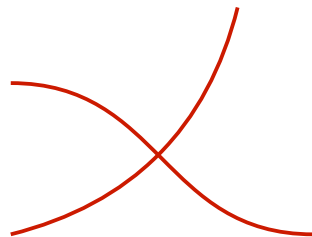


Dennis Pipenbring

Opgavesamling

med

skæringspunkt mellem parameterkurve og akser



matX
2021

Opgavesamling med skæringspunkt mellem parameterkurve og akser

©2021 Dennis Pipenbring og matX ApS

Denne bog er beskyttet i medfør af gældende dansk lov om ophavsret. Kopiering må kun ske i overensstemmelse med loven. Det betyder fx at kopiering til undervisningsbrug kun må ske efter aftale med Copydan Tekst & Node.

Er du underviser og bruger bogen i din undervisning, må du gerne kopiere hele bogen.

Er du ansat på en skole, der er udtaget til indberetning af kopier til Copydan, må du meget gerne indberette brug af bogen - også når du henviser de studerende til den på samme måde, som når man kopierer.

1. udgave.
Udgivet af
matX ApS
Hvidovrevej 96
DK-2650 Hvidovre
dp@matx.dk
matx.dk

ISBN 978-87-93632-30-1

Forord

Denne bog indeholder opgaver til emnet Vektorfunktion. Alle opgaverne er nummereret og indgår to gange - en gang med facit og en gang uden facit. Først kommer alle opgaverne med facit, og derefter uden facit.

Alle opgaverne er forskellige. Tanken er, at opgaver kan indgå som en del af mange forskellige aktiviteter i undervisningen. Det er ikke tanken, at de studerende skal regne alle opgaverne. Fordelen ved at have mange forskellige opgaver af samme typer er, at de studerende ikke kan skrive af efter hinanden.

Opgaverne er automatisk genereret og derfor kan der være opgaver, som er uforholdsmæssigt lette eller svære.

Har du kommentarer, rettelser eller forslag til nye opgaver, er du velkommen til at skrive til mig på dp@matx.dk.

Dennis Pipenbring

2021



1 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ 5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4,1\}$

2 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5,0\}$

3 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$



4 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 8 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

5 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 15 \\ -2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

6 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$



7 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 25 \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

8 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 16 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 4\}$

9 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$



10 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 3\}$

11 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 2\}$

12 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



13 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$

14 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 15 \\ -3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

15 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 2\}$



16 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 1\}$

17 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ 3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -1\}$

18 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



19 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$

20 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 - 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 4\}$

21 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



22 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ -2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -5\}$

23 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -2\}$

24 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ -3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 2\}$



25 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 15 \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

26 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 5 \\ -4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

27 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 9 \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



28 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$

29 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 20 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

30 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 20 \\ -4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$



31 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 10 \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

32 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t - 5 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -1\}$

33 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 20 \\ 4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



34 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -2\}$

35 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 8 \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

36 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



37 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$

38 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

39 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$



40 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ -2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 2\}$

41 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 2\}$

42 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$



43 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

44 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

45 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



46 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -2\}$

47 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 16 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

48 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$



49 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

50 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$

51 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$



52 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,3\}$

53 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 2 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

54 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2,1\}$



55 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

56 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$

57 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 2 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



58 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 3 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

59 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 8 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

60 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t^2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



61 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ 5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

62 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 20 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

63 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$



64 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

65 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$

66 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$



67 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$

68 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 4\}$

69 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$



70 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ -3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$

71 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 3 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

72 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 15 \\ 3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



73 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t - 5 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -1\}$

74 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 4 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, 2\}$

75 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



76 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$

77 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 8 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -2\}$

78 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$



79 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

80 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -3\}$

81 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ t^2 + 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$



82 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ 4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

83 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$

84 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 9 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



85 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 16 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$

86 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 3 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

87 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$



88 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$

89 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 1\}$

90 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$



91 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

92 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 9 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

93 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



94 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 8 \\ t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -2\}$

95 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

96 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$



97 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 3\}$

98 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$

99 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$



100 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

101 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

102 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 20 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$



103 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 15 \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

104 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

105 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ t^2 - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



106 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$

107 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 2\}$

108 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$



109 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$

110 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 12 \\ t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

111 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 16 \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$



112 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 12 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

113 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 20 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

114 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,1\}$



115 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$

116 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 5 \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

117 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 6 \\ 5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



118 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 12 \\ 5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

119 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$

120 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 10 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$



121 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 6 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

122 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 4 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -2\}$

123 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$



124 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 + 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -2\}$

125 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$

126 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4,0\}$



127 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 6 \\ -5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$

128 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ t^2 + 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 2\}$

129 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 20 \\ -2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$



130 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$

131 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

132 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 16 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



133 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 9 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

134 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

135 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 20 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$



136 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$

137 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ 2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$

138 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ -2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$



139 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

140 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

141 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ -2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 2\}$



142 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 6 \\ t^2 - 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

143 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5,1\}$

144 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2,0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$



145 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

146 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9t + 20 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 4\}$

147 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 1\}$



148 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

149 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

150 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 3\}$



151 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$

152 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 5 \\ -3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

153 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 6 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$



154 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 2 \\ t^2 - 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

155 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ 2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$

156 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ -2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$



157 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$

158 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$

159 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$



160 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

161 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 3 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

162 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



163 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ t^2 + 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$

164 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

165 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$



166 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -1\}$

167 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

168 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$



169 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$

170 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 12 \\ t^2 - 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

171 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 3\}$



172 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$

173 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$

174 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 3\}$



175 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$

176 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 25 \\ 2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

177 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$



178 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -2\}$

179 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t - 5 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -5\}$

180 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -4\}$



181 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$

182 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ -5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -1\}$

183 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 1 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



184 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 1\}$

185 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

186 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



187 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$

188 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

189 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



190 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,0\}$

191 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -4\}$

192 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5,4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



193 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

194 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

195 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ -t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -4\}$



196 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 6 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -3\}$

197 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$

198 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$



199 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 3 \\ -3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

200 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

201 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -5\}$



202 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

203 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ -4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

204 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



205 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$

206 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

207 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 4 \\ -4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -2\}$



208 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$

209 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

210 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -2\}$



211 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t + 1 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -1\}$

212 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

213 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$



214 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 5 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

215 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 1\}$

216 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 9 \\ t^2 + 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$



217 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 15 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

218 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$

219 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 8 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$



220 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 + 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

221 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$

222 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 + 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$



223 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 2 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

224 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 3 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

225 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$



226 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

227 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 6 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -3\}$

228 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



229 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,1\}$

230 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 20 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -5\}$

231 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 4 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



232 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -2\}$

233 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

234 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 9 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 3\}$



235 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$

236 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ -4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

237 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$



238 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$

239 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

240 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 4 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



241 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 3\}$

242 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -4\}$

243 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 20 \\ t^2 + t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$



244 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5,3\}$

245 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 25 \\ t^2 - 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5,5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

246 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$



247 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 20 \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

248 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 10t + 25 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5, -5\}$

249 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ t^2 + t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1,0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -3\}$



250 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$

251 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 8 \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

252 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 10t + 25 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 5\}$



253 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$

254 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$

255 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 4 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



256 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 3\}$

257 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 9 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

258 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ 5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -2\}$



259 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 3 \\ 3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

260 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t + 1 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1,1\}$

261 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 8 \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$



262 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 15 \\ 3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

263 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 3 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

264 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,0\}$



265 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$

266 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

267 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



268 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$

269 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$

270 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 9 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$



271 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$

272 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ -t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -3\}$

273 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 3 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



274 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 5\}$

275 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$

276 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 20 \\ 2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



277 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ t^2 + 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -4\}$

278 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$

279 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ t^2 - 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



280 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ -3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$

281 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 8 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

282 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 4\}$



283 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 1\}$

284 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 15 \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

285 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 5 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$



286 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,4\}$

287 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4,2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

288 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4,3\}$



289 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

290 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -2\}$

291 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ 3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$



292 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$

293 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ -4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$

294 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ t^2 + 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -2\}$



295 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 20 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

296 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ 5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

297 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 6 \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



298 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,2\}$

299 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$

300 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ 2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -4\}$



301 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 10 \\ -4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

302 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,1\}$

303 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 10t + 25 \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5,5\}$



304 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$

305 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

306 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$



307 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 6 \\ 3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

308 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

309 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



310 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$

311 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9t + 20 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 4\}$

312 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 10t + 25 \\ 3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5, -5\}$



313 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$

314 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 2 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

315 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 6 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$



316 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

317 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

318 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$



319 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 4 \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

320 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$

321 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -1\}$



322 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,2\}$

323 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$

324 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5,2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$



325 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$

326 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ t^2 + 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

327 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$



328 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$

329 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$

330 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 2 \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



331 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ 3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$

332 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ -4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 2\}$

333 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$



334 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

335 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

336 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ t^2 - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 5\}$



337 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

338 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 6 \\ -4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$

339 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



340 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

341 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$

342 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$



343 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$

344 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 16 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$

345 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 3\}$



346 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

347 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 2\}$

348 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 20 \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



349 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,4\}$

350 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 2 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

351 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -2\}$



352 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

353 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 - 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$

354 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



355 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 1 \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

356 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 9 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

357 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 + 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -2\}$



358 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 1 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

359 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$

360 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$



361 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 2 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

362 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -3\}$

363 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 15 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$



364 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$

365 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 15 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

366 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 1 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$



367 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 10 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

368 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ 4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$

369 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ 5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -4\}$



370 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 3 \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

371 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

372 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$



373 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

374 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 15 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

375 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 6 \\ 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



376 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 25 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

377 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 10 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

378 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 1 \\ -4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



379 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 12 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

380 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 12 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

381 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 20 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$



382 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 8 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

383 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 3\}$

384 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -3\}$



385 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ -3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, 1\}$

386 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

387 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$



388 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 6 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

389 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 2 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

390 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 15 \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



391 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

392 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

393 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$



394 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 12 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

395 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ 2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -1\}$

396 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 4 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



397 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

398 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

399 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -5\}$



400 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 10 \\ 2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

401 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 4 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

402 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 12 \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$



403 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ -4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 2\}$

404 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 15 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

405 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -4\}$



406 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 5 \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

407 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 4 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

408 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ 5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



409 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 15 \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

410 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$

411 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 2 \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



412 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 6 \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

413 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 4\}$

414 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



415 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 2 \\ -4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

416 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$

417 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ 3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



418 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,3\}$

419 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ 2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$

420 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



421 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 4 \\ 4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

422 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

423 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ t^2 - 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5,1\}$



424 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ 5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -2\}$

425 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ -4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

426 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 20 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -5\}$



427 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -4\}$

428 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 12 \\ 4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

429 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$



430 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

431 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 15 \\ 5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

432 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$



433 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ -2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

434 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$

435 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 2 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



436 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 5 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

437 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 5 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

438 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 10 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$



439 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$

440 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ -2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

441 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$



442 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 2 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

443 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$

444 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 6 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$



445 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

446 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4,3\}$

447 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ 5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$



448 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ -5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$

449 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 10 \\ t^2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

450 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 20 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



451 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t + 1 \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, 1\}$

452 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 10 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

453 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



454 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 10t + 25 \\ 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 5\}$

455 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ t^2 + 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$

456 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, 1\}$



457 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 9 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 3\}$

458 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$

459 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 4 \\ 2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



460 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ -5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$

461 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 20 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

462 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 6 \\ -5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$



463 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 15 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

464 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t \\ t^2 - 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

465 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



466 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 25 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

467 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$

468 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ -3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



469 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

470 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -1\}$

471 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$



472 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$

473 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$

474 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



475 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ -3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -4\}$

476 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

477 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 16 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4,4\}$



478 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

479 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ t^2 + t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -2\}$

480 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 1 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$



481 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$

482 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$

483 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 3 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$



484 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -1\}$

485 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$

486 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



487 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -1\}$

488 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 8 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

489 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



490 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -4\}$

491 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

492 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 5 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



493 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

494 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9t + 20 \\ -3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 4\}$

495 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



496 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -4\}$

497 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 + 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 3\}$

498 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 10t + 25 \\ 3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 5\}$



499 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$

500 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ 4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$

501 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$



502 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t - 5 \\ 2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -5\}$

503 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 6 \\ -5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -3\}$

504 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



505 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ 3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$

506 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 3\}$

507 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 25 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



508 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 9 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

509 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 3 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

510 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$



511 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,2\}$

512 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 2 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

513 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ 4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,3\}$



514 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 9 \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

515 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ -2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$

516 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 1\}$



517 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

518 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

519 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t + 1 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -1\}$



520 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 6 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

521 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 4 \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

522 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ -3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



523 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 15 \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

524 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$

525 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$



526 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5,1\}$

527 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2,0\}$

528 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5,0\}$



529 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

530 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,5\}$

531 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ t^2 - 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4,4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



532 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

533 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$

534 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 1\}$



535 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 6 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

536 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -3\}$

537 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$



538 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -2\}$

539 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$

540 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$



541 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 16 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$

542 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$

543 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 3 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$



544 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

545 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -2\}$

546 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 3 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



547 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

548 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$

549 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$



550 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

551 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

552 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 3 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



553 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 3 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

554 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

555 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$



556 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -2\}$

557 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 2 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

558 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 20 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$



559 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 15 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

560 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 15 \\ -3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

561 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



562 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 20 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

563 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$

564 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$



565 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 1\}$

566 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -2\}$

567 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$



568 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 1\}$

569 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$

570 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$



571 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$

572 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 4\}$

573 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 4 \\ -2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, 2\}$



574 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ -4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$

575 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, 1\}$

576 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ t^2 + 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$



577 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 5\}$

578 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 3\}$

579 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 16 \\ -4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



580 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

581 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$

582 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$



583 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

584 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

585 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 9 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



586 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 4 \\ -4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2,2\}$

587 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 1 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

588 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5,0\}$



589 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 8 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -2\}$

590 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 1\}$

591 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 8 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$



592 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 + 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$

593 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -2\}$

594 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$



595 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

596 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 - 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$

597 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ 3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 2\}$



598 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

599 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -2\}$

600 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



601 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 6 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -3\}$

602 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 3 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

603 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



604 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 2 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

605 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 4 \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

606 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$



607 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2,1\}$

608 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

609 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 12 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$



610 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 2 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

611 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$

612 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$



613 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ -2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$

614 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$

615 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ 5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$



616 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 20 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

617 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 9 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

618 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$



619 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -1\}$

620 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 1\}$

621 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ -4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$



622 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$

623 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 10 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

624 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 4 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -2\}$



625 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 5 \\ 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

626 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$

627 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 \\ -t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 0\}$



628 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$

629 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$

630 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 10 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



631 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 16 \\ t^2 - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 4\}$

632 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

633 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 6 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -3\}$



634 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -5\}$

635 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 4 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

636 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$



637 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

638 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$

639 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$



640 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$

641 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

642 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$



643 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 3 \\ 5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

644 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ -5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -1\}$

645 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 16 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 4\}$



646 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

647 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

648 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 6 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$



649 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

650 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

651 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 12 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$



652 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

653 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$

654 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -4\}$



655 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$

656 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 3 \\ -4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

657 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 15 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



658 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 1\}$

659 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

660 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$



661 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$

662 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

663 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ 5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -4\}$



664 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$

665 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$

666 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



667 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -4\}$

668 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 2\}$

669 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$



670 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 2\}$

671 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 6 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

672 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -4\}$



673 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 2 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

674 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 9 \\ t^2 + 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 3\}$

675 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -2\}$



676 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 2\}$

677 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

678 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 16 \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



679 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 8 \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

680 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 2 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

681 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t - 5 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -5\}$



682 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$

683 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 8 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

684 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 4 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



685 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -2\}$

686 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 1 \\ t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

687 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ 3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$



688 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

689 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 3 \\ -3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

690 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 6 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$



691 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ -5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -4\}$

692 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 2\}$

693 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ -3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 2\}$



694 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

695 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -1\}$

696 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 16 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



697 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 10 \\ t^2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

698 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$

699 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 10 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$



700 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 10 \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

701 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

702 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$



703 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -1\}$

704 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t - 5 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -1\}$

705 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$



706 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

707 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ -3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

708 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



709 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

710 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 1\}$

711 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9t + 20 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 4\}$



712 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,3\}$

713 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2,1\}$

714 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$



715 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

716 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

717 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



718 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t \\ 4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

719 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 4 \\ -4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

720 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$



721 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$

722 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$

723 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$



724 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$

725 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

726 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 6 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



727 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ t^2 + 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

728 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

729 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ -t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



730 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 - 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4,4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,4\}$

731 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 2 \\ -5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

732 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



733 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$

734 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$

735 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$



736 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

737 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 16 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

738 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$



739 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ t^2 - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

740 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 8 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

741 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 8 \\ -4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$



742 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

743 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ t^2 - 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 1\}$

744 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



745 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 12 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

746 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$

747 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$



748 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

749 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

750 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 6 \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$



751 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 12 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

752 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 4 \\ t^2 + 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

753 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -5\}$



754 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

755 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ -3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -2\}$

756 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 1 \\ t^2 + 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$



757 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,5\}$

758 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

759 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 12 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$



760 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

761 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

762 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$



763 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -5\}$

764 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 1 \\ 5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

765 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ -5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$



766 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

767 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

768 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$



769 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$

770 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 1\}$

771 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$



772 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -2\}$

773 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$

774 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$



775 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$

776 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

777 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -2\}$



778 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ -2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$

779 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4,2\}$

780 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ -5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1,0\}$



781 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 5 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

782 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ t^2 + 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

783 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 10t + 25 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 5\}$



784 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 1\}$

785 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$

786 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t \\ -2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



787 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$

788 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

789 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -3\}$



790 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 10 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

791 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

792 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



793 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,0\}$

794 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

795 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$



796 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -4\}$

797 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -1\}$

798 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$



799 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 2\}$

800 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

801 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$



802 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -2\}$

803 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ t^2 + 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$

804 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 1\}$



805 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 1 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

806 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$

807 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 4 \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



808 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

809 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$

810 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 10t + 25 \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5, -5\}$



811 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -1\}$

812 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 4 \\ -2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

813 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



814 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 2 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

815 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, 0\}$

816 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



817 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

818 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 9 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 3\}$

819 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



820 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

821 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 12 \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

822 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -4\}$



823 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

824 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

825 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 2 \\ -5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



826 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 20 \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

827 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$

828 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 1\}$



829 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$

830 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 + 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$

831 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 10t + 25 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5, -5\}$



832 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

833 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$

834 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4,3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



835 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ 2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

836 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4,1\}$

837 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 25 \\ t^2 + 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$



838 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 4 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

839 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

840 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ -5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -4\}$



841 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

842 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$

843 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 20 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



844 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 4\}$

845 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$

846 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 12 \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$



847 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t^2 - 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$

848 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 10 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

849 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$



850 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 5 \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

851 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 20 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

852 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,5\}$



853 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 6 \\ 3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

854 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 4 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -2\}$

855 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 4 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



856 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 15 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

857 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -4\}$

858 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 12 \\ -4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



859 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, 1\}$

860 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 25 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

861 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -2\}$



862 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

863 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 12 \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

864 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ 4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$



865 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$

866 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 20 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

867 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ -5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -2\}$



868 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,0\}$

869 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 3 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

870 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2,0\}$



871 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, 0\}$

872 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$

873 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9t + 20 \\ t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 4\}$



874 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3,1\}$

875 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 9 \\ 5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

876 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 6 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$



877 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$

878 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$

879 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 2 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



880 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 2 \\ 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

881 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

882 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$



883 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

884 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ t^2 + 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

885 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -4\}$



886 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

887 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

888 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -2\}$



889 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 25 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

890 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 3 \\ -4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

891 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 4 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



892 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

893 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

894 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$



895 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$

896 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

897 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 5\}$



898 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

899 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 4 \\ 4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

900 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,1\}$



901 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$

902 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

903 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 20 \\ t^2 - 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5,5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



904 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2, -5\}$

905 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, 1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 3\}$

906 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t - 5 \\ -4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -1\}$



907 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ 3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -4\}$

908 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -4\}$

909 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 15 \\ 4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5\}$



910 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ -2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$

911 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 6 \\ 5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

912 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$



913 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 10 \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

914 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -1\}$

915 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 5 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$



916 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

917 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

918 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



919 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ 2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$

920 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 10 \\ t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

921 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 2\}$



922 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 15 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

923 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -3\}$

924 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 6 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



925 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 25 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

926 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 1\}$

927 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 + 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$



928 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5,1\}$

929 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

930 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3,1\}$



931 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 3 \\ t^2 + 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

932 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ 4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$

933 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



934 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$

935 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -2\}$

936 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 15 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$



937 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 9 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

938 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ -t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -3\}$

939 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 1\}$



940 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

941 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$

942 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ -3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, 2\}$



943 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 2 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1\}$

944 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -4\}$

945 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3, -5\}$



946 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -3\}$

947 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

948 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t + 1 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -1\}$



949 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -2\}$

950 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -5\}$

951 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 20 \\ -t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



952 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 1 \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

953 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -4\}$

954 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -4\}$



955 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

956 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ -5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

957 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 16 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4,4\}$



958 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, 3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, -1\}$

959 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 20 \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

960 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ -4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 5\}$



961 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

962 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 - 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{1, -1\}$

963 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 9 \\ t^2 + 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 3\}$



964 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$

965 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$

966 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 6 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$



967 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 3 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

968 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ 4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, -3\}$

969 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0,5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5,3\}$



970 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ t^2 + 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2\}$

971 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-5, 0\}$

972 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 16 \\ -2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -4\}$



973 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, -1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4, 3\}$

974 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 4 \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1\}$

975 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t + 1 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -1\}$



976 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4, -5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$

977 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -4\}$

978 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 1\}$



979 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -5\}$

980 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ -5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0, 3\}$

981 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ 5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



982 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ 3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

983 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 20 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1, -4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

984 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ -4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-1, -5\}$



985 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 4 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{4\}$

986 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4, -5\}$

987 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2, -3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0\}$



988 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t - 5 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0, 4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5, -1\}$

989 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{5, -2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$

990 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-5\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4\}$



991 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{1,1\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-3\}$

992 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ -2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{0,1\}$

993 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ -3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-4,0\}$



994 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ -4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{3\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3, 2\}$

995 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 6 \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{-2\}$

996 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-2\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -1\}$



997 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 6 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-4\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{3\}$

998 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 5 \\ t^2 + t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{-1, 0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{5\}$

999 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ -3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

Skæring med 1.aksen er ved $t = \{0\}$ og med 2.aksen er ved $t = \{2, -1\}$



1 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ 5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

2 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

3 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



4 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 8 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

5 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 15 \\ -2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

6 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



7 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 25 \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

8 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 16 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

9 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



10 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

11 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

12 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



13 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

14 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 15 \\ -3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

15 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



16 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

17 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ 3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

18 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



19 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

20 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 - 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

21 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



22 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ -2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

23 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

24 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ -3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



25 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 15 \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

26 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 5 \\ -4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

27 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 9 \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



28 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

29 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 20 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

30 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 20 \\ -4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



31 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 10 \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

32 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t - 5 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

33 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 20 \\ 4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



34 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

35 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 8 \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

36 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



37 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

38 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

39 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



40 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ -2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

41 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

42 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



43 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

44 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

45 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



46 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

47 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 16 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

48 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



49 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

50 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

51 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



52 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

53 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 2 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

54 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



55 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

56 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

57 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 2 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



58 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 3 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

59 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 8 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

60 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t^2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



61 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ 5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

62 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 20 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

63 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



64 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

65 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

66 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



67 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

68 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

69 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



70 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ -3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

71 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 3 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

72 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 15 \\ 3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



73 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t - 5 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

74 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 4 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

75 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



76 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

77 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 8 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

78 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



79 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

80 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

81 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ t^2 + 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



82 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ 4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

83 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

84 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 9 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



85 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 16 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

86 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 3 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

87 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



88 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

89 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

90 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



91 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

92 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 9 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

93 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



94 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 8 \\ t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

95 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

96 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



97 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

98 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

99 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



100 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

101 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

102 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 20 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



103 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 15 \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

104 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

105 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ t^2 - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



106 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

107 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

108 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



109 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

110 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 12 \\ t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

111 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 16 \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



112 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 12 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

113 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 20 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

114 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



115 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

116 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 5 \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

117 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 6 \\ 5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



118 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 12 \\ 5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

119 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

120 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 10 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



121 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 6 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

122 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 4 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

123 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



124 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 + 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

125 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

126 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



127 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 6 \\ -5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

128 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ t^2 + 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

129 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 20 \\ -2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



130 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

131 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

132 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 16 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



133 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 9 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

134 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

135 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 20 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



136 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

137 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ 2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

138 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ -2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



139 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

140 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

141 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ -2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



142 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 6 \\ t^2 - 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

143 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

144 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



145 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

146 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9t + 20 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

147 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



148 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

149 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

150 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



151 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

152 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 5 \\ -3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

153 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 6 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



154 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 2 \\ t^2 - 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

155 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ 2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

156 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ -2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



157 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

158 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

159 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



160 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

161 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 3 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

162 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



163 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ t^2 + 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

164 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

165 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



166 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

167 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

168 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



169 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

170 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 12 \\ t^2 - 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

171 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



172 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

173 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

174 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



175 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

176 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 25 \\ 2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

177 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



178 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

179 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t - 5 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

180 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



181 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

182 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ -5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

183 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 1 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



184 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

185 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

186 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



187 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

188 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

189 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



190 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

191 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

192 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



193 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

194 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

195 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ -t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



196 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 6 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

197 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

198 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



199 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 3 \\ -3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

200 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

201 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



202 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

203 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ -4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

204 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



205 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

206 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

207 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 4 \\ -4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



208 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

209 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

210 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



211 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t + 1 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

212 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

213 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



214 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 5 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

215 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

216 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 9 \\ t^2 + 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



217 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 15 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

218 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

219 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 8 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



220 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 + 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

221 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

222 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 + 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



223 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 2 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

224 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 3 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

225 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



226 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

227 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 6 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

228 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



229 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

230 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 20 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

231 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 4 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



232 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

233 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

234 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 9 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



235 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

236 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ -4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

237 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



238 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

239 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

240 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 4 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



241 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

242 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

243 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 20 \\ t^2 + t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



244 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

245 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 25 \\ t^2 - 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

246 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



247 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 20 \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

248 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 10t + 25 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

249 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ t^2 + t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



250 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

251 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 8 \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

252 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 10t + 25 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



253 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

254 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

255 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 4 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



256 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

257 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 9 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

258 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ 5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



259 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 3 \\ 3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

260 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t + 1 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

261 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 8 \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



262 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 15 \\ 3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

263 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 3 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

264 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



265 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

266 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

267 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



268 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

269 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

270 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 9 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



271 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

272 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ -t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

273 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 3 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



274 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

275 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

276 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 20 \\ 2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



277 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ t^2 + 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

278 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

279 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ t^2 - 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



280 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ -3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

281 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 8 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

282 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



283 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

284 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 15 \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

285 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 5 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



286 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

287 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

288 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



289 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

290 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

291 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ 3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



292 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

293 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ -4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

294 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ t^2 + 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



295 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 20 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

296 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ 5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

297 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 6 \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



298 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

299 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

300 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ 2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



301 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 10 \\ -4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

302 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

303 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 10t + 25 \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



304 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

305 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

306 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



307 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 6 \\ 3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

308 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

309 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



310 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

311 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9t + 20 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

312 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 10t + 25 \\ 3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



313 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

314 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 2 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

315 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 6 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



316 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

317 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

318 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



319 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 4 \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

320 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

321 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



322 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

323 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

324 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



325 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

326 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ t^2 + 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

327 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



328 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

329 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

330 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 2 \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



331 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ 3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

332 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ -4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

333 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



334 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

335 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

336 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ t^2 - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



337 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

338 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 6 \\ -4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

339 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



340 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

341 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

342 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



343 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

344 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 16 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

345 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



346 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

347 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

348 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 20 \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



349 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

350 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 2 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

351 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



352 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

353 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 - 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

354 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



355 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 1 \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

356 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 9 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

357 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 + 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



358 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 1 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

359 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

360 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



361 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 2 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

362 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

363 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 15 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



364 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

365 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 15 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

366 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 1 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



367 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 10 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

368 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ 4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

369 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ 5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



370 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 3 \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

371 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

372 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



373 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

374 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 15 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

375 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 6 \\ 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



376 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 25 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

377 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 10 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

378 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 1 \\ -4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



379 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 12 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

380 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 12 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

381 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 20 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



382 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 8 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

383 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

384 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



385 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ -3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

386 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

387 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



388 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 6 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

389 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 2 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

390 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 15 \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



391 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

392 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

393 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



394 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 12 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

395 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ 2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

396 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 4 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



397 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

398 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

399 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



400 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 10 \\ 2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

401 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 4 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

402 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 12 \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



403 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ -4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

404 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 15 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

405 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



406 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 5 \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

407 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 4 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

408 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ 5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



409 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 15 \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

410 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

411 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 2 \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



412 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 6 \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

413 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

414 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



415 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 2 \\ -4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

416 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

417 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ 3t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



418 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

419 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ 2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

420 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



421 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 4 \\ 4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

422 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

423 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ t^2 - 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



424 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ 5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

425 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ -4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

426 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 20 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



427 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

428 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 12 \\ 4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

429 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



430 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

431 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 15 \\ 5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

432 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



433 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ -2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

434 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

435 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 2 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



436 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 5 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

437 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 5 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

438 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 10 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



439 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

440 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ -2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

441 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



442 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 2 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

443 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

444 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 6 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



445 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

446 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

447 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ 5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



448 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ -5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

449 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 10 \\ t^2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

450 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 20 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



451 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t + 1 \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

452 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 10 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

453 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



454 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 10t + 25 \\ 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

455 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ t^2 + 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

456 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



457 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 9 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

458 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

459 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 4 \\ 2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



460 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ -5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

461 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 20 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

462 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 6 \\ -5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



463 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 15 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

464 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t \\ t^2 - 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

465 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



466 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 25 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

467 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

468 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ -3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



469 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

470 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

471 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



472 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

473 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 - t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

474 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



475 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ -3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

476 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

477 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 16 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



478 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

479 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ t^2 + t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

480 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 1 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



481 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

482 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

483 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 3 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



484 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

485 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

486 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



487 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

488 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 8 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

489 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



490 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

491 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

492 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 5 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



493 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

494 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9t + 20 \\ -3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

495 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



496 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

497 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 + 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

498 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 10t + 25 \\ 3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



499 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

500 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ 4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

501 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



502 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t - 5 \\ 2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

503 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 6 \\ -5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

504 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



505 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ 3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

506 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

507 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 25 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



508 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 9 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

509 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 3 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

510 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



511 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

512 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 2 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

513 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ 4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



514 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 9 \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

515 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ -2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

516 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



517 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

518 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

519 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t + 1 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



520 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 6 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

521 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 4 \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

522 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ -3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



523 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 15 \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

524 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

525 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



526 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

527 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

528 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



529 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

530 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

531 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ t^2 - 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



532 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

533 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

534 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



535 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 6 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

536 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

537 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



538 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

539 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

540 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



541 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 16 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

542 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

543 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 3 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



544 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

545 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

546 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 3 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



547 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

548 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

549 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



550 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

551 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

552 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 3 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



553 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 3 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

554 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

555 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



556 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

557 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 2 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

558 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 20 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



559 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 15 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

560 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 15 \\ -3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

561 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



562 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 20 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

563 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

564 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



565 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

566 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

567 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



568 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

569 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

570 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



571 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

572 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

573 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 4 \\ -2t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



574 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ -4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

575 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

576 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 8 \\ t^2 + 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



577 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

578 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

579 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 16 \\ -4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



580 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

581 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

582 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



583 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

584 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 20 \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

585 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 9 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



586 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 4 \\ -4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

587 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 1 \\ t^2 - 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

588 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



589 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 8 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

590 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

591 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 8 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



592 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 + 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

593 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

594 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



595 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

596 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 - 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

597 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ 3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



598 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

599 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

600 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



601 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 6 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

602 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 3 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

603 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



604 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 2 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

605 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 4 \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

606 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



607 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

608 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

609 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 12 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



610 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 2 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

611 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

612 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



613 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ -2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

614 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

615 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ 5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



616 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 20 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

617 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 9 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

618 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



619 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

620 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

621 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ -4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



622 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

623 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 10 \\ -3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

624 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 4 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



625 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 5 \\ 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

626 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

627 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 \\ -t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



628 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

629 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

630 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 10 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



631 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 16 \\ t^2 - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

632 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 10 \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

633 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 6 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



634 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

635 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 4 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

636 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



637 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

638 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

639 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



640 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

641 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

642 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



643 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 3 \\ 5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

644 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ -5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

645 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 16 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



646 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

647 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

648 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 6 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



649 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

650 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

651 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 12 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



652 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

653 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

654 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



655 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

656 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 3 \\ -4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

657 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 15 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



658 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

659 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

660 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



661 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

662 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

663 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ 5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



664 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

665 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

666 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



667 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

668 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

669 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



670 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

671 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 6 \\ t^2 - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

672 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



673 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 2 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

674 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 9 \\ t^2 + 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

675 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



676 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

677 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

678 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 16 \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



679 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 8 \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

680 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 2 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

681 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t - 5 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



682 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

683 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 8 \\ t^2 + 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

684 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 4 \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



685 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

686 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 1 \\ t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

687 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ 3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



688 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

689 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 3 \\ -3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

690 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 6 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



691 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ -5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

692 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ 4t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

693 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ -3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



694 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

695 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

696 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 16 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



697 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 10 \\ t^2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

698 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

699 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 10 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



700 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 10 \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

701 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

702 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



703 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

704 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t - 5 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

705 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



706 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

707 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ -3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

708 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



709 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

710 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

711 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9t + 20 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



712 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

713 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

714 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



715 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

716 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

717 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



718 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t \\ 4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

719 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 4 \\ -4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

720 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



721 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

722 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

723 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



724 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

725 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

726 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 6 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



727 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ t^2 + 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

728 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

729 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ -t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



730 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 - 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

731 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 2 \\ -5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

732 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



733 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

734 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

735 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



736 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

737 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 16 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

738 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



739 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ t^2 - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

740 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 8 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

741 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 8 \\ -4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



742 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 2 \\ 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

743 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ t^2 - 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

744 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



745 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 12 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

746 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

747 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



748 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

749 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

750 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 6 \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



751 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 12 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

752 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 4 \\ t^2 + 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

753 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



754 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ t^2 + 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

755 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4 \\ -3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

756 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 1 \\ t^2 + 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



757 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ 4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

758 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

759 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 12 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



760 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 10 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

761 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

762 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



763 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 10 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

764 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 1 \\ 5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

765 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t + 4 \\ -5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



766 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

767 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 4 \\ 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

768 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



769 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

770 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

771 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



772 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

773 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

774 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



775 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

776 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

777 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



778 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ -2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

779 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

780 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ -5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



781 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 5 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

782 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ t^2 + 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

783 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 10t + 25 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



784 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

785 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 + t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

786 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t \\ -2t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



787 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

788 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

789 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 9 \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



790 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 10 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

791 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

792 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 8 \\ t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



793 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

794 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

795 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



796 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

797 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

798 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



799 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 8 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

800 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

801 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ -3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



802 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

803 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ t^2 + 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

804 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



805 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 1 \\ t^2 - 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

806 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

807 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 4 \\ t^2 + 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



808 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ t^2 + 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

809 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

810 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 10t + 25 \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



811 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ t^2 - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

812 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 4 \\ -2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

813 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t \\ t^2 - 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



814 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 2 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

815 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

816 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



817 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

818 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 9 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

819 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 12 \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



820 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 6 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

821 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 12 \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

822 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ -5t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



823 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

824 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

825 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 2 \\ -5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



826 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 20 \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

827 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t^2 + 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

828 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



829 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

830 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 + 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

831 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 10t + 25 \\ t^2 - 2t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



832 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

833 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

834 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t \\ t^2 - 7t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



835 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 5 \\ 2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

836 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 4 \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

837 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 25 \\ t^2 + 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



838 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 4 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

839 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

840 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 12 \\ -5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



841 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 9 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

842 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ t^2 - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

843 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 20 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



844 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t \\ t^2 - 4t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

845 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

846 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 12 \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



847 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t^2 - 6t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

848 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 10 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

849 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 + 4t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



850 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 5 \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

851 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 20 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

852 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



853 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 6 \\ 3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

854 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 4 \\ t^2 - t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

855 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 4 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



856 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 15 \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

857 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

858 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 12 \\ -4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



859 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t + 2 \\ -5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

860 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 25 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

861 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t + 2 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



862 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

863 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t + 12 \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

864 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ 4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



865 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

866 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 20 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

867 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 10 \\ -5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



868 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

869 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 3 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

870 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



871 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

872 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

873 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 9t + 20 \\ t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



874 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

875 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 9 \\ 5t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

876 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 6 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



877 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t \\ t^2 - 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

878 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

879 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 2 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



880 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 2 \\ 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

881 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 5 \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

882 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ 5t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



883 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

884 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ t^2 + 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

885 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 16 \\ t^2 + 5t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



886 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 1 \\ -4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

887 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ -3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

888 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ t^2 - 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



889 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 25 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

890 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 3 \\ -4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

891 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 4 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



892 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ t^2 - 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

893 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

894 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ 3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



895 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 15 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

896 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

897 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



898 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t + 4 \\ t^2 + 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

899 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t + 4 \\ 4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

900 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



901 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

902 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 25 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

903 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 20 \\ t^2 - 10t + 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



904 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 7t + 10 \\ t^2 - 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

905 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 - 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

906 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t - 5 \\ -4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



907 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ 3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

908 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 8 \\ t^2 - 2t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

909 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 15 \\ 4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



910 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ -2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

911 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 6 \\ 5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

912 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 5 \\ t^2 + 5t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



913 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 10 \\ t^2 + 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

914 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t - 4 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

915 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t + 5 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



916 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 4 \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

917 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

918 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ t^2 + 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



919 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ 2t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

920 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 10 \\ t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

921 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



922 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t + 15 \\ t^2 - 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

923 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t + 3 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

924 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t + 6 \\ 5t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



925 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t - 25 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

926 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 - t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

927 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ t^2 + 9t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



928 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 5 \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

929 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ 5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

930 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ t^2 + 6t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



931 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t + 3 \\ t^2 + 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

932 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ 4t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

933 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t \\ t^2 + 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



934 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

935 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 2 \\ 3t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

936 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 15 \\ -5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



937 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 9 \\ t^2 - 7t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

938 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 3 \\ -t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

939 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t + 3 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



940 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ 3t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

941 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

942 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 10 \\ -3t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



943 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 2 \\ 2t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

944 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 3t - 4 \\ -4t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

945 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 15 \\ 4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



946 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 15 \\ t^2 - 2t - 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

947 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t \\ 4t - 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

948 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t + 1 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



949 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 6 \\ 2t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

950 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t - 15 \\ -5t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

951 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 20 \\ -t - 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



952 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -t - 1 \\ t^2 - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

953 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ t - 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

954 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t - 12 \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



955 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

956 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 16 \\ -5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

957 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 16 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



958 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 2t - 3 \\ t^2 - 8t + 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

959 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 20 \\ -3t + 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

960 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t \\ -4t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



961 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t \\ t^2 + 2t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

962 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 1 \\ t^2 - 8t + 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

963 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 6t + 9 \\ t^2 + 3t + 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



964 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

965 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

966 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t - 6 \\ t^2 - t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



967 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 3 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

968 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 12 \\ 4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

969 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 8t + 15 \\ t^2 - 5t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



970 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 4t - 8 \\ t^2 + 4t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

971 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 5t \\ t^2 + 6t + 8 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

972 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 8t + 16 \\ -2t + 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



973 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 7t + 12 \\ t^2 + 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

974 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -4t - 4 \\ t + 3 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

975 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 2t + 1 \\ -5t + 5 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



976 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + t \\ t^2 + t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

977 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 20 \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

978 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ t^2 + t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



979 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 25 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

980 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 3t \\ -5t - 15 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

981 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t \\ 5t - 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



982 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -2t - 6 \\ 3t - 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

983 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 5t + 20 \\ t^2 + 3t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

984 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 6t + 5 \\ -4t - 16 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



985 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 4 \\ t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

986 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 9t + 20 \\ 4t + 20 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

987 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t \\ t^2 + t - 6 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



988 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 4t - 5 \\ t^2 - 4t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

989 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t + 8 \\ t^2 - 3t - 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

990 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 3t + 12 \\ -5t - 25 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



991 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -5t - 15 \\ t^2 - 2t + 1 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

992 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t \\ -2t + 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

993 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 + 4t \\ -3t - 9 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



994 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - 5t + 6 \\ -4t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

995 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} -3t - 6 \\ 3t + 12 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

996 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ 5t + 10 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.



997 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} 2t - 6 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

998 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t - 5 \\ t^2 + t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.

999 En vektorfunktion $\vec{r}$ er givet ved

$$\begin{pmatrix} t^2 - t - 2 \\ -3t \end{pmatrix}$$

Bestem t -værdien til hver af skæringerne mellem parameterkurven for $\vec{r}(t)$ og akserne.
