



Plangeometri

Parallele vektorer



1 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/6$

2 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 6 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$

3 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

4 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

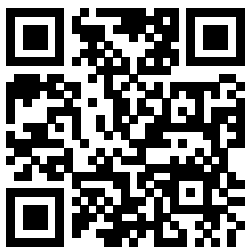
$t = 7$

5 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 19/2$

6 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/6$



Plangeometri

Parallele vektorer



7 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 - 3t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11$$

8 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{5}{28}$$

9 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

10 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

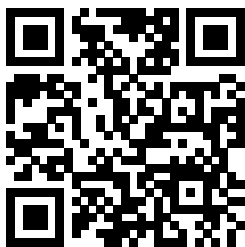
$$t = 1/9$$

11 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3$$

12 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/7$$



Plangeometri

Parallele vektorer



13 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17$

14 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

15 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 + t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11/2$

16 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17$

17 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 + t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/9$

18 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 5 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 3 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$



Plangeometri

Parallele vektorer



19 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

20 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 6 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -8$

21 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 4t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 7t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{7}{18}$

22 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

23 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/9$

24 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 4 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 5 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$



Plangeometri

Parallele vektorer



25 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 4 \\ -8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/5$

26 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 6t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

27 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

28 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 5t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/2$

29 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/6$

30 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 8t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{7}{8}$



Plangeometri

Parallele vektorer



31 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 - 5t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

32 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 + 5t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/2$

33 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 4t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

34 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

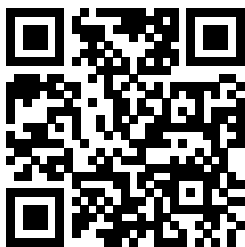
$t = -1/4$

35 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 5t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/14$

36 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



37 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3$$

38 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11$$

39 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 11/4$$

40 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

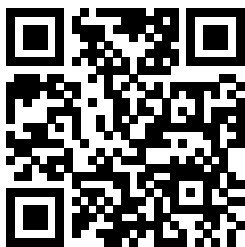
$$t = -\frac{5}{24}$$

41 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 3 + 6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3$$

42 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 - 5t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -4/5$$



Plangeometri

Parallele vektorer



43 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 1+2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

44 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

45 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t-5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

46 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t+2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t+2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

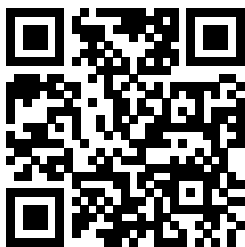
$t = 1$

47 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t+4 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t+6 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

48 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1+3t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t+7 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17$



Plangeometri

Parallele vektorer



49 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -7t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

50 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$

51 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11$$

52 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 + 5t \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

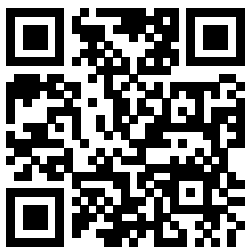
$$t = -7/2$$

53 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8t + 7 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/6$$

54 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{9}$$



Plangeometri

Parallele vektorer



55 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -5 + t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 19$

56 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

57 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

58 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3 + t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 4t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

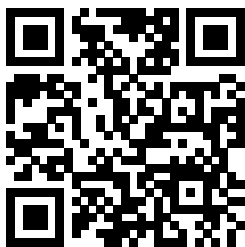
$t = -5/7$

59 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

60 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$



Plangeometri

Parallele vektorer



61 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 5 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{9}$$

62 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3/2$$

63 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 0$$

64 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/7$$

65 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 6 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11$$

66 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/9$$



Plangeometri

Parallele vektorer



67 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/8$

68 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ -8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/3$

69 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/14$

70 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 6 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 6$

71 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 7 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -23/2$

72 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 3 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/4$



Plangeometri

Parallele vektorer



73 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4/7$

74 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/7$

75 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 8t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

76 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

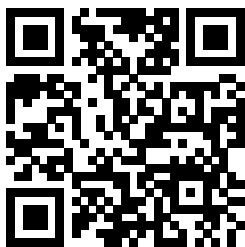
$t = 3$

77 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 9/2$

78 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -25$



Plangeometri

Parallele vektorer



79 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -7+t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 10$

80 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t-1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

81 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t-4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

82 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ t-3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t+2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

83 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t+1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t-1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

84 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ t+2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/8$



Plangeometri

Parallele vektorer



85 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

86 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

87 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/12$

88 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$

89 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

90 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 5 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



91 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 3 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 27$

92 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/8$

93 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

94 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

95 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -13$

96 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 4 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



97 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 + 6t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/4$

98 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/5$

99 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -7t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -4t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$

100 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

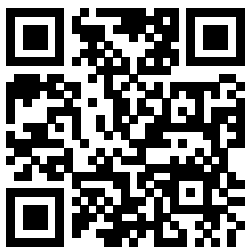
$t = 9/4$

101 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/6$

102 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



103 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 6 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4$

104 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 7t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 8t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7$

105 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4/3$

106 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/2$

107 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/8$

108 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/6$



Plangeometri

Parallele vektorer



109 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8t - 7 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

110 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t - 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/28$

111 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 4t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -13/2$

112 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 4t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

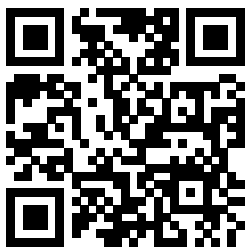
$t = -5/2$

113 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

114 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



115 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8 \\ -4t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

116 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 6 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t - 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

117 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13$

118 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

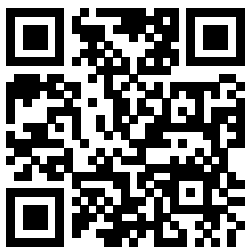
$t = 7/2$

119 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 8t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

120 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



121 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -7t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{8}$$

122 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 4 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 6 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/2$$

123 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/10$$

124 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

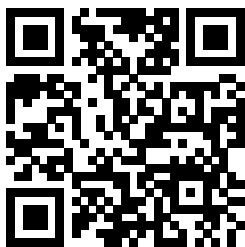
$$t = 9/2$$

125 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2$$

126 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 7t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 8t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



127 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

128 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+6 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t-4 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -9/2$

129 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t+2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t-2 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

130 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t-4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -8t-5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

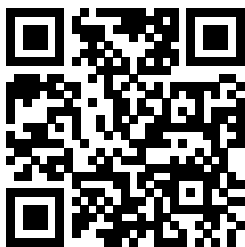
$t = -5/4$

131 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t-4 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t+1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

132 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3+t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t+3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$



Plangeometri

Parallele vektorer



133 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -6t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -21/2$

134 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

135 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 6 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 0 \\ 8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

136 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

137 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5 + t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4$

138 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 6t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



139 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 5 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

140 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

141 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/8$

142 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

143 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

144 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



145 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

146 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -7t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

147 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/6$

148 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 5t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/7$

149 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

150 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallele vektorer



151 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4/3$

152 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

153 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -1 - 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

154 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

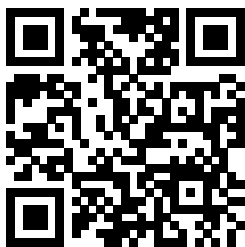
$t = 4$

155 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

156 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/9$



Plangeometri

Parallele vektorer



157 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8t \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -9/4$

158 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2 + 4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -8$

159 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8t - 4 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 5 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/4$

160 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 - 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

161 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

162 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/8$



Plangeometri

Parallele vektorer



163 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t+2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -t-5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

164 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t-2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -6t-3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/4$

165 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

166 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t+3 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t+4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

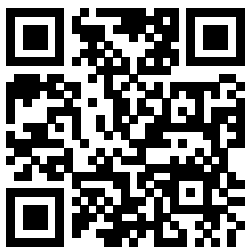
$t = 4$

167 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/7$

168 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t-1 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/14$



Plangeometri

Parallele vektorer



169 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/6$

170 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 4 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 7 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -13$

171 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

172 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

173 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 - t \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/10$

174 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



175 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 + 6t \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{9}{8}$$

176 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

177 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8 \\ -4t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7/6$$

178 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

179 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/4$$

180 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$



Plangeometri

Parallelle vektorer



181 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 5t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/7$

182 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

183 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5 + t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

184 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

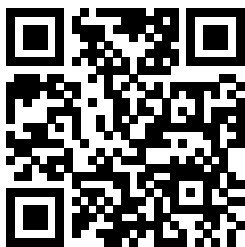
$t = -5$

185 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -13$

186 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 3 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



187 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

188 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

189 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

190 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

191 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11/4$

192 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -23$



Plangeometri

Parallele vektorer



193 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 5 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 3 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$

194 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/5$

195 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 + 4t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

196 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 7t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

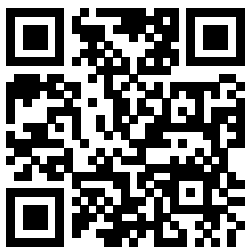
$t = -1$

197 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/5$

198 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



199 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/9$$

200 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/2$$

201 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5$$

202 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -8t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -7t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

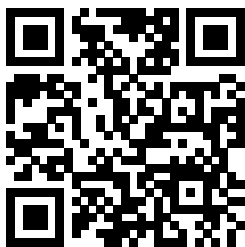
$$t = 5/4$$

203 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 0 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

204 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



205 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ 3t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/4$

206 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

207 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -6t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -7t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

208 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{17}{4}$

209 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/6$

210 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 2 + 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 6t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallele vektorer



211 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 - 5t \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4$

212 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 8t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$

213 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/9$

214 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 3 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

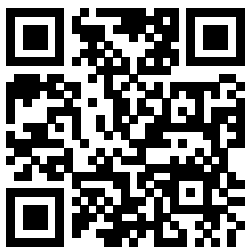
$t = -9/5$

215 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

216 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



217 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 7t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{8}$$

218 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -6t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/5$$

219 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -4t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7$$

220 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 - t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5$$

221 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

222 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 + 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/6$$



Plangeometri

Parallele vektorer



223 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

224 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

225 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{9}{25}$

226 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 6t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

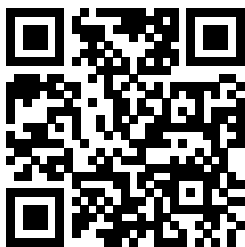
$t = -1$

227 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t + 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/5$

228 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 4 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$



Plangeometri

Parallele vektorer



229 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ t+3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

230 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t+2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 4t+6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

231 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t+2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

232 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t+1 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

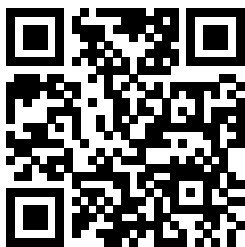
$t = -3/14$

233 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 4t+5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/12$

234 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t+7 \\ 8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t+6 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



235 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

236 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 7t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

237 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$

238 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 2 \\ 8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t + 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

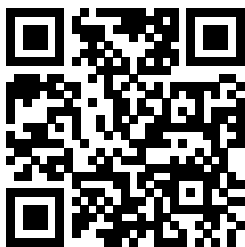
$t = 2/3$

239 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -7t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$

240 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$



Plangeometri

Parallele vektorer



241 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

242 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

243 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

244 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + 2t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/4$

245 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 7 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

246 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/7$



Plangeometri

Parallele vektorer



247 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/7$

248 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -6t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

249 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11/2$

250 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

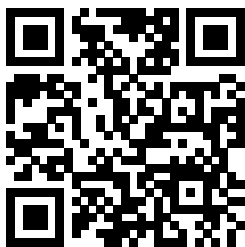
$t = -1/2$

251 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -7t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

252 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13$



Plangeometri

Parallele vektorer



253 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 + 2t \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

254 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 7t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

255 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

256 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 + 2t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

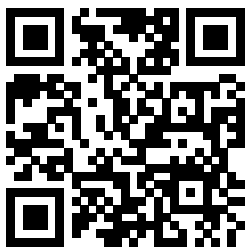
$t = -1/7$

257 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 7 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17$

258 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$



Plangeometri

Parallele vektorer



259 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3+t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

260 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3-t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t+6 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

261 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3+2t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

262 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t+4 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$

263 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t-2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

264 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3-t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/5$



Plangeometri

Parallele vektorer



265 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/14$$

266 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/8$$

267 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 8t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -9/4$$

268 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -6t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{6}$$

269 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 6 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -8$$

270 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 8t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 6t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



271 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 4t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 6t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17/2$

272 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 + 3t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

273 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

274 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

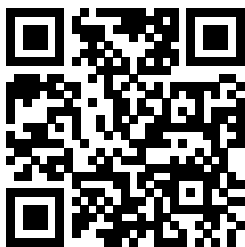
$t = -1/4$

275 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -6t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -13/2$

276 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallele vektorer



277 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/4$

278 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

279 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 16$

280 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

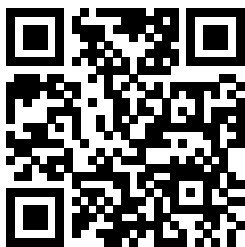
$t = 1/4$

281 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -13$

282 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 19$



Plangeometri

Parallele vektorer



283 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ t+2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1+7t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{4}{15}$$

284 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t+4 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t+1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11/2$$

285 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8 \\ 4t+6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2t+4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

286 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t+5 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t+3 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

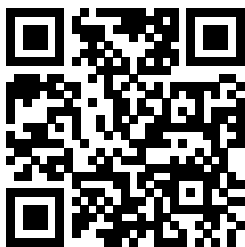
$$t = -7/5$$

287 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t+2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/14$$

288 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t+1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



289 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 6 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

290 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/7$

291 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8t + 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 + 6t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/10$

292 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

293 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

294 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -1 + 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/7$



Plangeometri

Parallele vektorer



295 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ t+3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 4t-3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

296 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3-t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

297 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t+1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2+4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4/7$

298 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t+4 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

299 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t-3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -6t-4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4/3$

300 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t+6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -3+t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5$



Plangeometri

Parallele vektorer



301 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -6t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

302 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/4$

303 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -5t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/7$

304 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 - 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/7$

305 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 21/2$

306 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{5}{28}$



Plangeometri

Parallele vektorer



307 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

308 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3 + 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 9/4$

309 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

310 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

311 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 + 5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

312 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{7}{8}$



Plangeometri

Parallele vektorer



313 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 + 6t \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/4$

314 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -2t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

315 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/42$

316 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

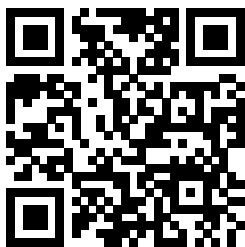
$t = -3/14$

317 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

318 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



319 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

320 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/3$$

321 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 6 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3$$

322 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 0$$

323 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3/14$$

324 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7/4$$



Plangeometri

Parallele vektorer



325 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 7 + 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

326 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8 \\ 3t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/15$

327 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/3$

328 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t + 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

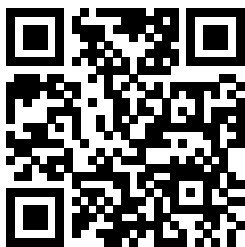
$t = 1/9$

329 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 8t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/8$

330 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4$



Plangeometri

Parallele vektorer



331 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

332 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/2$

333 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

334 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

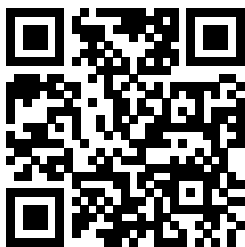
$t = 3$

335 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/3$

336 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8t + 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/6$



Plangeometri

Parallele vektorer



337 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/5$

338 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 7 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7$

339 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 19$

340 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t + 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4/3$

341 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

342 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 6t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 8t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



343 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 0 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

344 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 6t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

345 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -4t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

346 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

347 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -1 + 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

348 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



349 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/28$

350 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3 + t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/3$

351 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

352 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

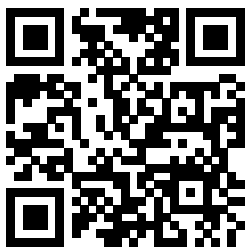
$t = 2/3$

353 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

354 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 5 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



355 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 4 + 8t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/2$

356 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

357 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

358 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

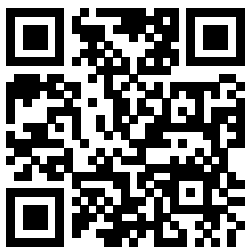
$t = -1/2$

359 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3 + 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/3$

360 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/5$



Plangeometri

Parallele vektorer



361 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

362 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

363 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

364 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

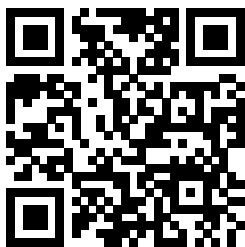
$t = 1$

365 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 - 6t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{5}{28}$

366 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{7}{9}$



Plangeometri

Parallele vektorer



367 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -8t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$

368 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -3 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

369 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/2$

370 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

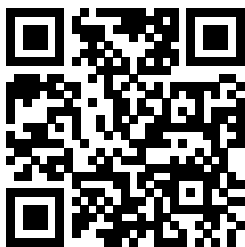
$t = -1/18$

371 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/9$

372 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 7t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/7$



Plangeometri

Parallele vektorer



373 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 7 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7$

374 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/6$

375 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$

376 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 6 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 7 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/2$

377 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/12$

378 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$



Plangeometri

Parallele vektorer



379 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4/3$

380 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5$

381 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 - t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

382 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t \end{pmatrix}$ er parallelle.

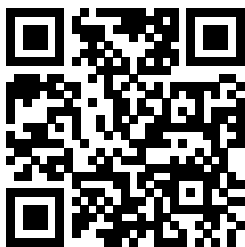
$t = -1/2$

383 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

384 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -8t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/3$



Plangeometri

Parallelle vektorer



385 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/18$$

386 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 11/2$$

387 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

388 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 + 4t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$

389 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/5$$

390 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -25$$



Plangeometri

Parallele vektorer



391 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/2$

392 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 4 + 8t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/3$

393 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 4t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

394 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

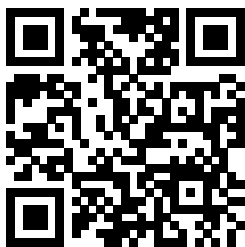
$t = -2$

395 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

396 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



397 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11/2$$

398 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t + 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 2/5$$

399 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 + 7t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

400 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

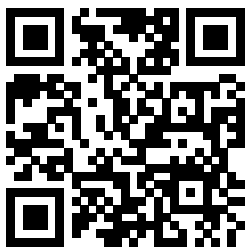
$$t = -1/7$$

401 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 6 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -21/2$$

402 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 7 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



403 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -1 + 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 31$

404 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

405 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -7 - 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 31$

406 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

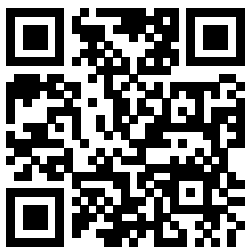
$t = -1/2$

407 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$

408 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$



Plangeometri

Parallele vektorer



409 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 6 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/6$$

410 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 6t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/4$$

411 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1$$

412 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 6 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

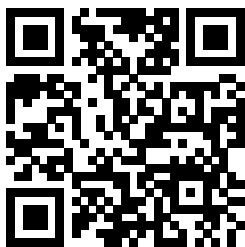
$$t = -6$$

413 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 11/3$$

414 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ 4t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$



Plangeometri

Parallele vektorer



415 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t + 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

416 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/6$

417 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

418 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 8t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

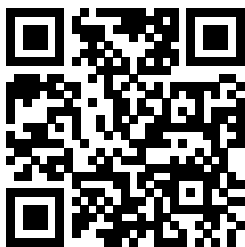
$t = -1/5$

419 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 6t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 7t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

420 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 7t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



421 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

422 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

423 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 + 5t \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -17$

424 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

425 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/4$

426 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



427 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

428 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

429 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 7t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

430 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4/5$

431 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

432 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 9/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



433 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

434 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

435 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 1 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

436 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

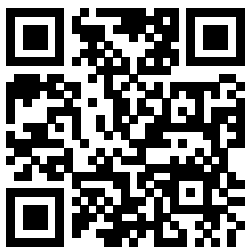
$t = -2$

437 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

438 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/8$



Plangeometri

Parallelle vektorer



439 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$

440 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 3 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$

441 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{7}{8}$

442 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

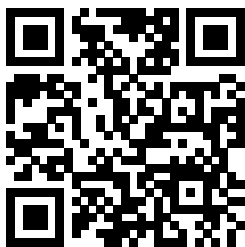
$t = -1/4$

443 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -5t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7$

444 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/8$



Plangeometri

Parallele vektorer



445 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 0 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/6$

446 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 8t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

447 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 6t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

448 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 6 \\ 8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/3$

449 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -7t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

450 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallelle vektorer



451 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

452 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

453 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -1 + 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/7$

454 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

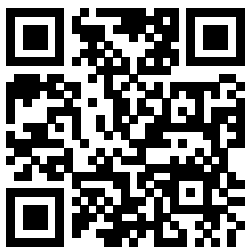
$t = -1/2$

455 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 6t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 4t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

456 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 4t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



457 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -23/2$$

458 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 7t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/4$$

459 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/2$$

460 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

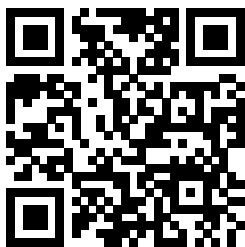
$$t = 11/2$$

461 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3/4$$

462 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



463 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

464 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{12}$$

465 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

466 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/12$$

467 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2$$

468 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/5$$



Plangeometri

Parallele vektorer



469 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 6 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 9/2$

470 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

471 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$

472 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11/2$

473 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 6t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

474 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4/7$



Plangeometri

Parallele vektorer



475 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8 \\ t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

476 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ t+6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 15/2$

477 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t-2 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

478 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t+2 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t-1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

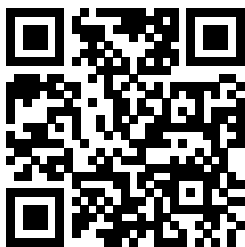
$t = -1/2$

479 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t-2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t-2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

480 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t+3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t+3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$



Plangeometri

Parallele vektorer



481 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t+1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 6t+2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/7$$

482 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -8t-4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -4/7$$

483 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t-4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

484 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t-2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -8t-4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

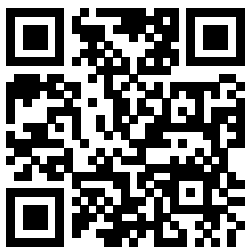
$$t = -2/3$$

485 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t+5 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t-1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

486 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t-2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



487 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

488 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/2$

489 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 5t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 12$

490 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 6t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

491 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 4t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

492 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$



Plangeometri

Parallele vektorer



493 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

494 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -4t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

495 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 6 \\ -8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 5 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/3$

496 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -5t - 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

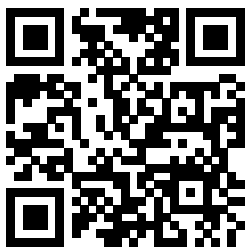
$t = -1/2$

497 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/3$

498 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 - t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$



Plangeometri

Parallele vektorer



499 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/12$

500 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

501 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4/7$

502 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

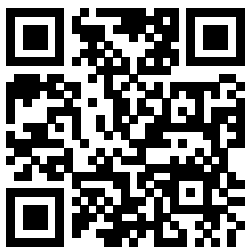
$t = 1/8$

503 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7$

504 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 - 5t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 6 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -8$



Plangeometri

Parallele vektorer



505 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t - 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/6$

506 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/2$

507 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

508 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

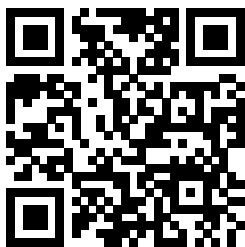
$t = -1/2$

509 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/7$

510 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -7t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -9/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



511 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 7 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/4$

512 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 7t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11/2$

513 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t + 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/5$

514 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

515 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{7}{9}$

516 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5$



Plangeometri

Parallele vektorer



517 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 - t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

518 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$

519 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 8t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/3$

520 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

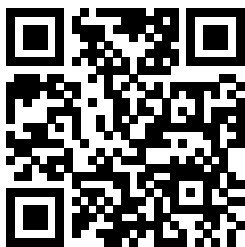
$t = -1/2$

521 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

522 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



523 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 8t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

524 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

525 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

526 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

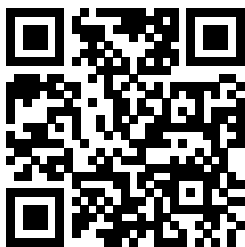
$t = 1$

527 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 0 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 + 4t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

528 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/10$



Plangeometri

Parallele vektorer



529 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/8$

530 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 5 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

531 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/6$

532 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 6 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

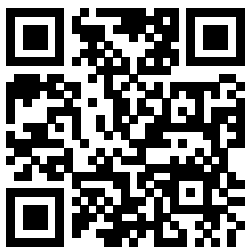
$t = -6/7$

533 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ -8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/7$

534 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 3t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$



Plangeometri

Parallele vektorer



535 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

536 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

537 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1$$

538 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

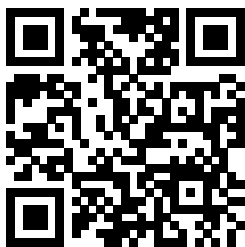
$$t = -4/5$$

539 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/12$$

540 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -6t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



541 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t-1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t+5 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -13$

542 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t+4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

543 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t+3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3+3t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

544 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t+1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t-1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

545 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 4t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/8$

546 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t+2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t-2 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$



Plangeometri

Parallele vektorer



547 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t-2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t-2 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

548 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 7t+5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/9$

549 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1+5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/10$

550 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -7t-2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

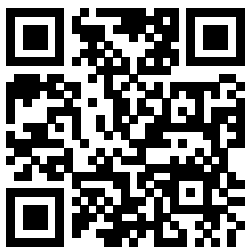
$t = -3/10$

551 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t-7 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t-7 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7$

552 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t+4 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t+3 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11/4$



Plangeometri

Parallele vektorer



553 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 + 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

554 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/6$

555 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 9/2$

556 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 4t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13/2$

557 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17/2$

558 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 16/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



559 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 + 3t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/6$

560 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

561 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -6t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{17}{4}$

562 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

563 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 0 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

564 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 6t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$



Plangeometri

Parallele vektorer



565 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/3$

566 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

567 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

568 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 4 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

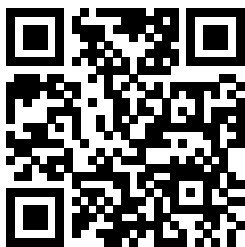
$t = -1/2$

569 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

570 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 3 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 7 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13$



Plangeometri

Parallele vektorer



571 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

572 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 - 4t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/6$

573 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

574 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

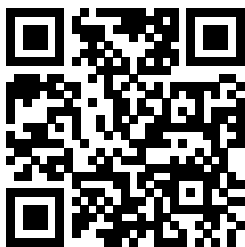
$t = 1$

575 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3 + 6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{17}{4}$

576 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



577 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 8t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -6$

578 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

579 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/20$

580 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

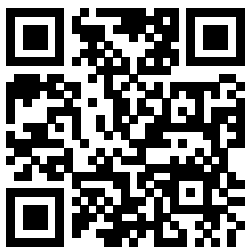
$t = 1/3$

581 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

582 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -4t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/6$



Plangeometri

Parallele vektorer



583 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 1 + 7t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/7$$

584 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/5$$

585 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/6$$

586 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 + 2t \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

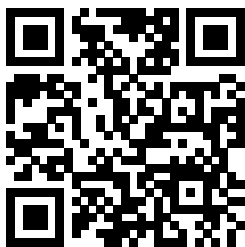
$$t = 7$$

587 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/12$$

588 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 4t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5$$



Plangeometri

Parallele vektorer



589 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

590 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/2$

591 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/4$

592 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/5$

593 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

594 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t - 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



595 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 0 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

596 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 7t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/21$

597 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

598 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -6t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

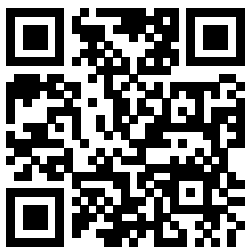
$t = -1/2$

599 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{17}{6}$

600 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/18$



Plangeometri

Parallele vektorer



601 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3 + 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{7}$$

602 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3$$

603 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

604 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

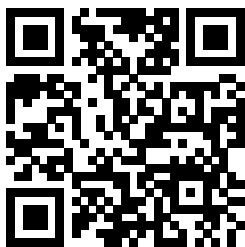
$$t = -1$$

605 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 6 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/2$$

606 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



607 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

608 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

609 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 7t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

610 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 + 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

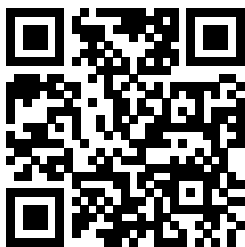
$t = -5/3$

611 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

612 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 15/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



613 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

614 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 0 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/4$

615 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

616 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -7t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

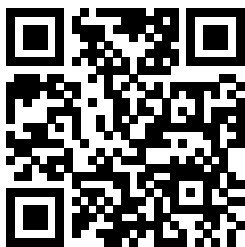
$t = -3/4$

617 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -8t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/7$

618 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallele vektorer



619 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -5t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17$

620 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

621 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{9}{7}$

622 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 - 5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/7$

623 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$

624 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + 2t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



625 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

626 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 + 6t \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -15/2$

627 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 7t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -19/2$

628 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

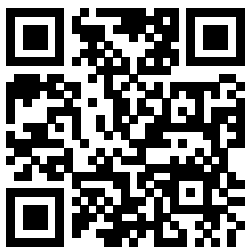
$t = 1$

629 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/3$

630 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4$



Plangeometri

Parallele vektorer



631 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

632 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

633 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

634 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4/9$

635 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

636 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



637 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/5$$

638 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 6t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/4$$

639 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

640 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

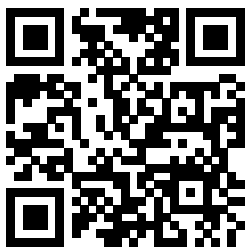
$$t = -2$$

641 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7$$

642 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 4t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



643 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ t+1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4$

644 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t-6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -4t-3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 9/2$

645 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

646 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t+2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t-2 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

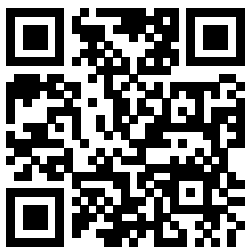
$t = 1$

647 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 8t+1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ t+2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/14$

648 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t+1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7-3t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -25$



Plangeometri

Parallele vektorer



649 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 6t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/30$

650 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/18$

651 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

652 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 7 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

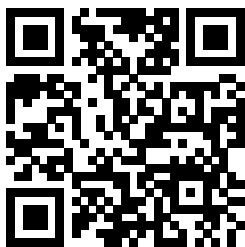
$t = -17$

653 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

654 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 3 + 6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



655 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

656 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ t - 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4$

657 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -2 + 4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

658 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

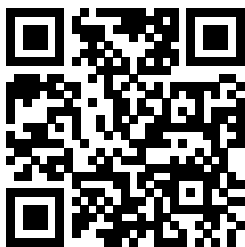
$t = -1/2$

659 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

660 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallele vektorer



661 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{20}$$

662 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -6t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/3$$

663 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{15}$$

664 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 + 6t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

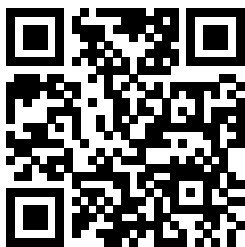
$$t = -\frac{7}{15}$$

665 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/2$$

666 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



667 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t-4 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

668 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t+6 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t+5 \\ 8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

669 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 6t+5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t+3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

670 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

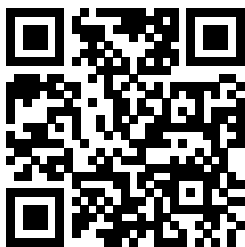
$t = 1/7$

671 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+4 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t+4 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

672 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{9}{10}$



Plangeometri

Parallele vektorer



673 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11/2$$

674 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 3t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/6$$

675 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 5t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

676 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -6t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 5$$

677 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/7$$

678 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{8}$$



Plangeometri

Parallele vektorer



679 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+3 \\ 8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1-4t \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/35$$

680 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t+5 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t+6 \\ 8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 5/3$$

681 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8 \\ 4t+7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 3t+4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{4}$$

682 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1+2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

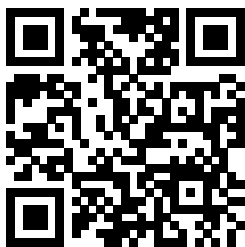
$$t = -1/5$$

683 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+3 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

684 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2+4t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 2/3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



685 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

686 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t-3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/3$

687 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t-3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/9$

688 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t-5 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t+2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/3$

689 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t-2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1+2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

690 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t-3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/4$



Plangeometri

Parallele vektorer



691 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -4t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

692 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

693 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5$

694 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8t - 6 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

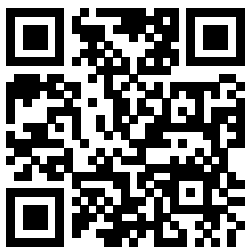
$t = -3/10$

695 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 9/4$

696 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$



Plangeometri

Parallele vektorer



697 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/6$

698 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/3$

699 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8 \\ 7t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 10$

700 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 - 6t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{5}{21}$

701 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

702 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$



Plangeometri

Parallele vektorer



703 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{5}{14}$$

704 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 7t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 0$$

705 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 7 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -17$$

706 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

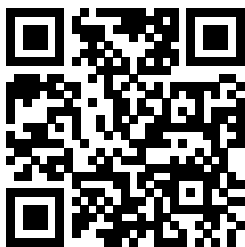
$$t = -5/6$$

707 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{9}$$

708 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



709 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ 3t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

710 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

711 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

712 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8t + 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

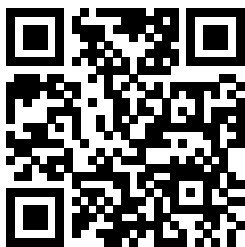
$t = -1/2$

713 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13/2$

714 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



715 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 6 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

716 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/2$

717 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/2$

718 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 - 2t \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 0 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

719 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

720 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3 + 6t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 7 + 5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -23$



Plangeometri

Parallele vektorer



721 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{4}$$

722 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 4t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 13$$

723 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 6t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/20$$

724 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

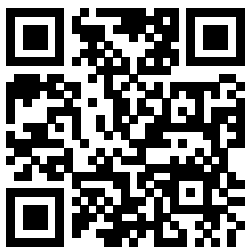
$$t = 0$$

725 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 6 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/2$$

726 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$



Plangeometri

Parallele vektorer



727 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 + 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 2/3$$

728 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{9}{8}$$

729 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 1 - 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ -3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 5/8$$

730 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t - 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

731 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 + 2t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 27$$

732 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/5$$



Plangeometri

Parallele vektorer



733 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

734 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 + 4t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

735 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$

736 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

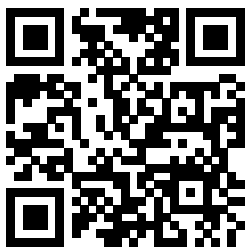
$t = 1/2$

737 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -9/5$

738 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



739 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17$

740 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/4$

741 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/8$

742 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

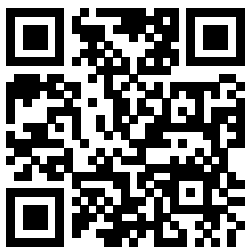
$t = 7$

743 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 7t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

744 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



745 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

746 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 7 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13/2$

747 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

748 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 4 + 8t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/4$

749 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 + 5t \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17$

750 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/7$



Plangeometri

Parallele vektorer



751 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/5$

752 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

753 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4/7$

754 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8t + 7 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/3$

755 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4/3$

756 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/4$



Plangeometri

Parallele vektorer



757 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

758 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 0 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

759 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

760 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -1 - 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

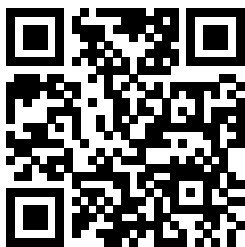
$t = -2/7$

761 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 9/2$

762 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -17$



Plangeometri

Parallele vektorer



763 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

764 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -6t-7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/5$

765 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1+2t \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1+5t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

766 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t+5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4+2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/2$

767 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t-4 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11/4$

768 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t-2 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/18$



Plangeometri

Parallele vektorer



769 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t-2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t-3 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

770 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t+6 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -9/2$

771 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3+t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

772 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2+4t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t+7 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

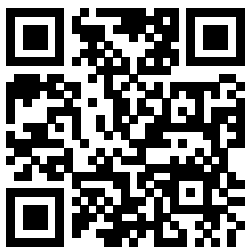
$t = -23/2$

773 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t-4 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/4$

774 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 6t+6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



775 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

776 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

777 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

778 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

779 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 - t \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

780 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -6t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/4$



Plangeometri

Parallele vektorer



781 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 0 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

782 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 7t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

783 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

784 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 - 4t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

785 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 2 \\ 8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/3$

786 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 3 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$



Plangeometri

Parallele vektorer



787 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

788 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 + 2t \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7/6$$

789 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 7t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/4$$

790 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{3}{20}$$

791 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 19/2$$

792 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 + 6t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{9}{8}$$



Plangeometri

Parallele vektorer



793 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

794 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

795 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/4$

796 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -6t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/42$

797 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 0 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

798 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/6$



Plangeometri

Parallele vektorer



799 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 2t-1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

800 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1-4t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t+2 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/10$

801 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t-2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t-4 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/6$

802 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t-2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{5}{18}$

803 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -5t-3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/5$

804 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t-4 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



805 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 + 4t \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7/6$$

806 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 6 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -9/2$$

807 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$

808 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

809 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/6$$

810 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11$$



Plangeometri

Parallele vektorer



811 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/8$

812 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -5 + t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 19$

813 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

814 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

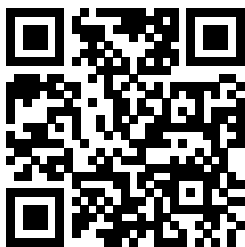
$t = 9/2$

815 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/9$

816 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3 + 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



817 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/6$

818 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 - 4t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

819 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 8t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/7$

820 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

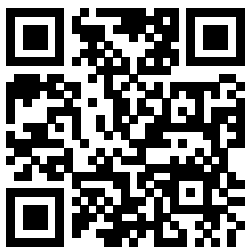
$t = -5$

821 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -6t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

822 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$



Plangeometri

Parallele vektorer



823 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

824 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 3 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

825 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 - 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/6$

826 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -1 - 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

827 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 6t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 8t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/2$

828 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t + 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



829 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -3 + t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/5$

830 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

831 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 5 \\ -8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

832 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

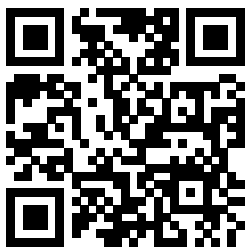
$t = -1/2$

833 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

834 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



835 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -7t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/6$

836 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 5 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 6 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

837 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ -8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + 2t \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/5$

838 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

839 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 1 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

840 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/7$



Plangeometri

Parallele vektorer



841 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t+2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t+1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

842 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3+t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t+6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

843 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t+6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t+4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

844 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t-1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t+6 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -6/5$

845 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+2 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/18$

846 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ t+7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t-1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13$



Plangeometri

Parallele vektorer



847 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ t+1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4t+2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/5$

848 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -5t+3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

849 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t-2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -8t-7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/6$

850 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

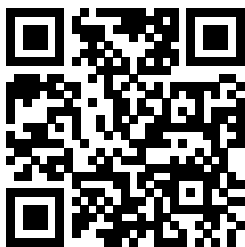
$t = -3$

851 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ t-6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -t-1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

852 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t-1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t+3 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallele vektorer



853 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/30$$

854 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 4t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/5$$

855 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 + 7t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{5}{14}$$

856 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 4 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

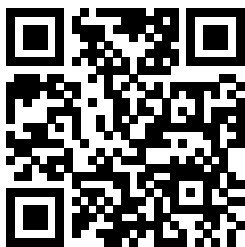
$$t = 2$$

857 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{5}{18}$$

858 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -6t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 11/3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



859 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 - 2t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$

860 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 9/2$

861 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2 + 4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4/7$

862 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

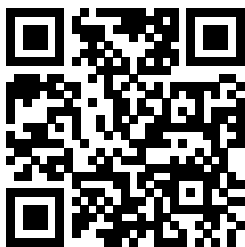
$t = 1/4$

863 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

864 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -1 - 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$



Plangeometri

Parallele vektorer



865 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

866 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

867 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -6t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

868 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 6 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

869 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

870 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$



Plangeometri

Parallele vektorer



871 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -8$

872 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -5t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

873 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/8$

874 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 7 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t + 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

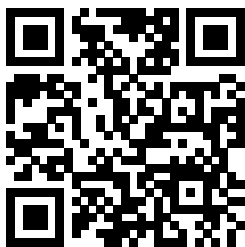
$t = -17$

875 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t - 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 16$

876 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ -t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



877 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

878 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/3$$

879 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2/5$$

880 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/2$$

881 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ -8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$

882 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1$$



Plangeometri

Parallele vektorer



883 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -14$

884 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

885 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

886 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

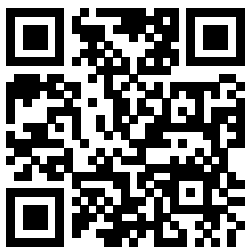
$t = -5/4$

887 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{8}{9}$

888 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 5t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -1 + 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/7$



Plangeometri

Parallele vektorer



889 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t+4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1+5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

890 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t+2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/4$

891 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t+5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t-1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

892 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ 8t+7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 7t+7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7$

893 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -6t-4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/3$

894 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t+3 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/10$



Plangeometri

Parallele vektorer



895 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

896 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3 + t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{9}$$

897 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -8t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

898 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 + 2t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3/2$$

899 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/3$$

900 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 + 4t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{8}{9}$$



Plangeometri

Parallele vektorer



901 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

902 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/10$

903 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5$

904 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 - 4t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/10$

905 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

906 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallele vektorer



907 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t + 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{8}$$

908 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

909 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t + 7 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$

910 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/7$$

911 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 + 5t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7$$

912 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7/6$$



Plangeometri

Parallele vektorer



913 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ t+2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/8$

914 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -6t-7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -7t-5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -17$

915 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t+2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t-1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

916 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t-2 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/4$

917 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t+3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t+1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

918 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t-1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$



Plangeometri

Parallele vektorer



919 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 31$

920 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5$

921 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -5t - 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

922 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

923 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

924 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$



Plangeometri

Parallele vektorer



925 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

926 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 0 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

927 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 7 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13$

928 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -7t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

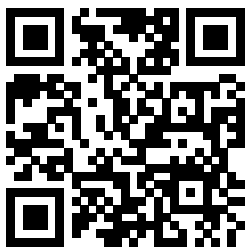
$t = -1/2$

929 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 6t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/6$

930 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



931 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

932 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

933 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

934 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

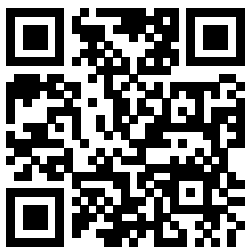
$t = -5/3$

935 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

936 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 6t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$



Plangeometri

Parallele vektorer



937 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3+t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

938 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t-1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/4$

939 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t-6 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t-4 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

940 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t-5 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t+1 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

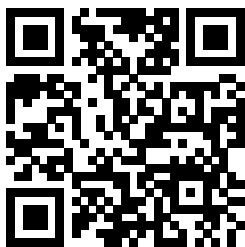
$t = 5$

941 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t+4 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t-1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

942 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t-5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t-2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



943 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

944 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 8t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/5$

945 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 7t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

946 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

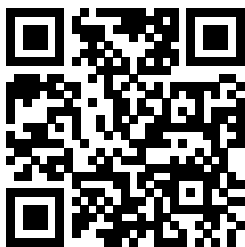
$t = -5/7$

947 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

948 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{5}{12}$



Plangeometri

Parallele vektorer



949 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/6$$

950 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3$$

951 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/5$$

952 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

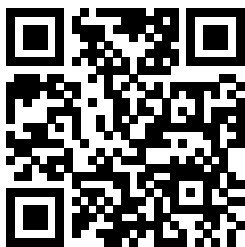
$$t = -5/2$$

953 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$

954 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -4t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -6t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 17/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



955 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t + 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

956 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/4$

957 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/5$

958 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 + 4t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

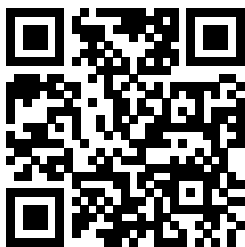
$t = 0$

959 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -7t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/4$

960 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -7 - 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -23$



Plangeometri

Parallele vektorer



961 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t-1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/5$$

962 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t-6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ t+4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -9/2$$

963 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t+3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t+2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/5$$

964 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3t-2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$

965 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t-4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t-6 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

966 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t+1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



967 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 13/2$$

968 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 2 + 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 6t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/14$$

969 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/2$$

970 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -6t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/3$$

971 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{5}{21}$$

972 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{5}{12}$$



Plangeometri

Parallele vektorer



973 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -6t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -7t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -19/2$$

974 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ 6t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8 \\ 7t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7$$

975 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 7 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/2$$

976 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 3 + 6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

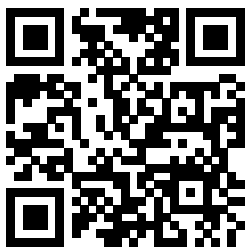
$$t = -1/2$$

977 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 3t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3$$

978 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



979 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ t-5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

980 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t-3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/3$

981 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t-6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -8$

982 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -7t-5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$

983 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1+2t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t+5 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$

984 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t+1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



985 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -8/3$$

986 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 3t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$

987 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8t - 5 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 6 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/2$$

988 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3 + t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{9}{7}$$

989 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 4 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/20$$

990 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 3t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/5$$



Plangeometri

Parallele vektorer



991 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -3 + 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

992 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/10$

993 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

994 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

995 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$

996 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/12$



Plangeometri

Parallele vektorer



997 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/3$

998 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -4t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

999 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

1000 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1001 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 6 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/2$

1002 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 7t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 4t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{7}{15}$



Plangeometri

Parallele vektorer



1003 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8t+2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2/7$$

1004 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t+1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t+1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/7$$

1005 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1+2t \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/10$$

1006 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t-1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/5$$

1007 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t+3 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2/5$$

1008 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t+1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t-1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1009 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 1 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 6 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/2$

1010 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -6t - 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1011 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -13$

1012 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t - 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

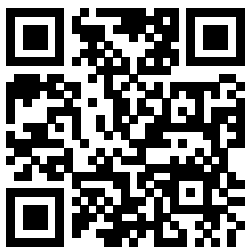
$t = -1/2$

1013 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 - 7t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/7$

1014 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallele vektorer



1015 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t-1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t+4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -4/3$$

1016 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t-4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -6t-4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2$$

1017 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t-1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t-4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1018 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2t-3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t-4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1019 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/6$$

1020 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 4t+6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1021 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 5t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 4/7$$

1022 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + 3t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -17$$

1023 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 4t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{9}{25}$$

1024 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 + 5t \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -17$$

1025 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/4$$

1026 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 3 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1027 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1028 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/5$

1029 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

1030 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 - t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

1031 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -4t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ -2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/4$

1032 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8t + 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1033 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 - 3t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1034 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/25$

1035 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/4$

1036 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -7t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

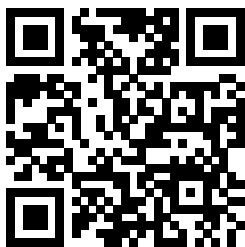
$t = -5/9$

1037 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8t + 7 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/4$

1038 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 0 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$



Plangeometri

Parallele vektorer



1039 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17$

1040 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ 2t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/3$

1041 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

1042 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 5 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 + t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

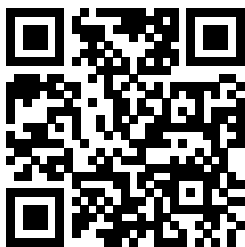
$t = 5/3$

1043 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

1044 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/14$



Plangeometri

Parallele vektorer



1045 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t - 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{9}{25}$$

1046 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t + 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -4/3$$

1047 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$

1048 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t + 7 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

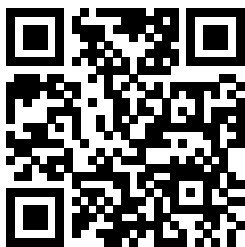
$$t = -1/7$$

1049 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/10$$

1050 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t + 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1051 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3 + t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/6$

1052 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/3$

1053 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 6t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 4t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1054 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8t - 6 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 7 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

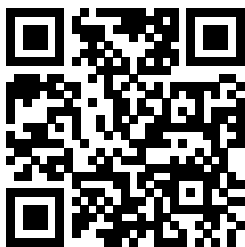
$t = -19/2$

1055 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/20$

1056 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 7 + 5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -8$



Plangeometri

Parallele vektorer



1057 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2 + 4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1058 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -3t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

1059 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -6t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1060 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -7t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/8$

1061 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 7t \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

1062 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1063 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -25$

1064 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

1065 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 5t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

1066 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

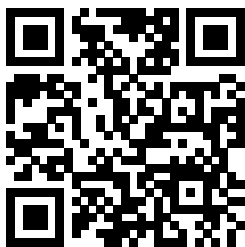
$t = -4/3$

1067 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/4$

1068 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 7 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -17$



Plangeometri

Parallele vektorer



1069 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+7 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -13$

1070 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ -t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -6t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

1071 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8 \\ 3t+7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 2t+3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

1072 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -7t-4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t-5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11/2$

1073 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t-1 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/3$

1074 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ t-3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2t-2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallele vektorer



1075 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 6t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/6$

1076 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 - 2t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1077 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 8t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 7t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1078 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

1079 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 6t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/2$

1080 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -9/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1081 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -23$

1082 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 7 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/3$

1083 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

1084 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -6t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t - 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

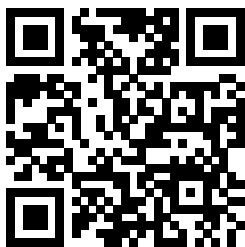
$t = -15/2$

1085 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ -8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1086 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 7 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{7}{8}$



Plangeometri

Parallele vektorer



1087 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{12}$$

1088 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3/2$$

1089 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/5$$

1090 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/4$$

1091 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 + 4t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 5 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1092 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1093 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t + 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

1094 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 4t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/7$

1095 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ -t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

1096 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

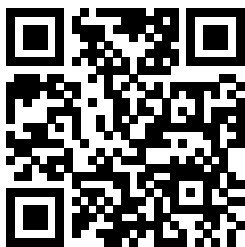
$t = -1/12$

1097 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/40$

1098 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1099 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -8t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{9}{40}$$

1100 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/7$$

1101 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 + 2t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/18$$

1102 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/2$$

1103 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -6/5$$

1104 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2 + 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/4$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1105 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 7 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t + 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

1106 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -7t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1107 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t - 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1108 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

1109 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1110 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 5 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 5 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5$



Plangeometri

Parallele vektorer



1111 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/4$$

1112 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 4 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{8}$$

1113 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/6$$

1114 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2$$

1115 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1116 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1117 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/2$$

1118 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 + 7t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{9}{25}$$

1119 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -4$$

1120 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

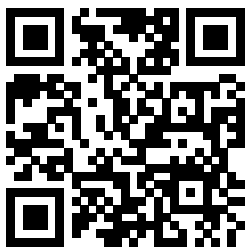
$$t = -1/2$$

1121 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/5$$

1122 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -7t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 0$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1123 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t-1 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t-2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2/7$$

1124 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/6$$

1125 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+3 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t+2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/5$$

1126 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -5t-5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -6t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

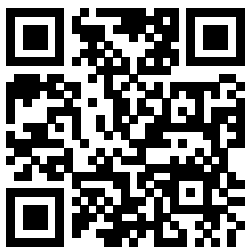
$$t = 1$$

1127 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t-1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/6$$

1128 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t+1 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t-1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1129 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

1130 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1$$

1131 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -7t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/7$$

1132 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/6$$

1133 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/3$$

1134 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ -8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1135 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 7 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7$$

1136 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3/2$$

1137 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 + 2t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 5/2$$

1138 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

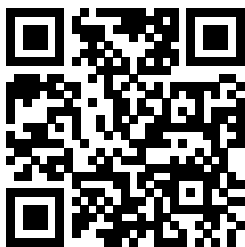
$$t = -\frac{7}{10}$$

1139 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/10$$

1140 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 17$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1141 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

1142 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -7t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1143 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/4$

1144 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 6 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/2$

1145 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

1146 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/9$



Plangeometri

Parallele vektorer



1147 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t-5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -4t-4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/3$

1148 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t+2 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/16$

1149 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+1 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

1150 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2t-1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

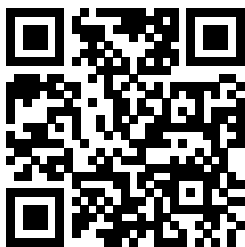
$t = 1/2$

1151 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t-1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

1152 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t-1 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/5$



Plangeometri

Parallele vektorer



1153 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

1154 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 5 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/8$

1155 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/3$

1156 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

1157 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

1158 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1159 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -1 + 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/25$

1160 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$

1161 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$

1162 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

1163 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1164 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -7t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/4$



Plangeometri

Parallele vektorer



1165 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -3t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

1166 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 7 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 0 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7$

1167 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -8/3$

1168 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

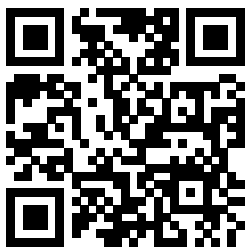
$t = 1/18$

1169 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 8t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$

1170 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1171 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{5}{16}$$

1172 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5$$

1173 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 5 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5$$

1174 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 6 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{6}$$

1175 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3 + t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -4$$

1176 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1177 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/5$

1178 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 13$

1179 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 4t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{9}{25}$

1180 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 7t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

1181 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 5 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/2$

1182 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/4$



Plangeometri

Parallele vektorer



1183 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 8 \\ 6t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4$

1184 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -7t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2/5$

1185 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1186 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

1187 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -5 + t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1188 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/6$



Plangeometri

Parallele vektorer



1189 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

1190 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1191 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 + 4t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/2$

1192 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

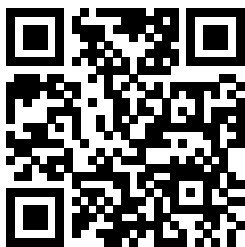
$t = -\frac{9}{7}$

1193 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1194 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4$



Plangeometri

Parallele vektorer



1195 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{9}$$

1196 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/2$$

1197 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -4t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 13$$

1198 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

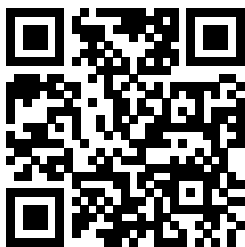
$$t = -1/2$$

1199 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5 + t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 13/2$$

1200 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1201 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ t+4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t-1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{10}$$

1202 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t-4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1203 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t+3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/9$$

1204 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t+4 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t+2 \\ 8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

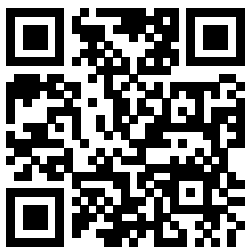
$$t = 1$$

1205 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 5t+3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 6t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/7$$

1206 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t-4 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1207 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t+5 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 10$

1208 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 4t+5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

1209 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

1210 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2+4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 2t-1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{7}{10}$

1211 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t-5 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t-6 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

1212 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t-6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1-4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1213 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1214 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

1215 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ 8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/5$

1216 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

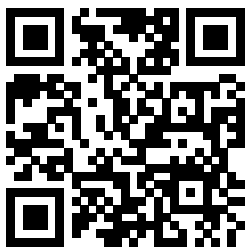
$t = -11/2$

1217 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t - 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1218 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1219 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 - 4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

1220 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 27$

1221 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 8t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

1222 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1223 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$

1224 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1225 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t+5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

1226 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+1 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4$

1227 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t+1 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

1228 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 7t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ t+4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

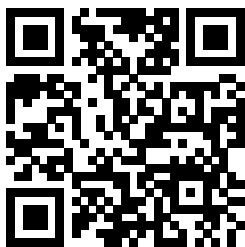
$t = -1/2$

1229 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t-5 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t-2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

1230 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t+4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1231 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7/2$$

1232 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{41}{5}$$

1233 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 3t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1$$

1234 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 9/4$$

1235 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 + 4t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1$$

1236 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1237 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 7t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1238 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 6t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1239 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/2$$

1240 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{12}$$

1241 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8t - 5 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/3$$

1242 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/9$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1243 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4/7$

1244 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1245 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8 \\ -3t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/15$

1246 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1247 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 15/2$

1248 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1249 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1250 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/2$$

1251 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 7t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{9}$$

1252 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

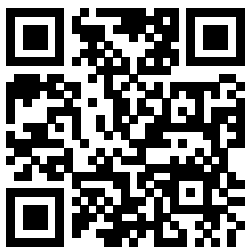
$$t = -\frac{17}{4}$$

1253 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2 + 4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3/4$$

1254 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{15}$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1255 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1256 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/14$$

1257 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/7$$

1258 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -5t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11$$

1259 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -7t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

1260 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 7t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/4$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1261 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 16$

1262 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/5$

1263 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 8t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

1264 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 5 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 5 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

1265 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1266 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$



Plangeometri

Parallele vektorer



1267 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 9/2$$

1268 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{9}{25}$$

1269 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6t + 6 \\ 8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 6 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 3$$

1270 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 5t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

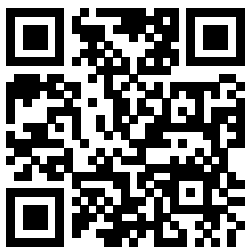
$$t = 1/4$$

1271 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 6t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/10$$

1272 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2/5$$



Plangeometri

Parallelle vektorer



1273 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -1 - 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/7$

1274 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

1275 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 6 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -19/2$

1276 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

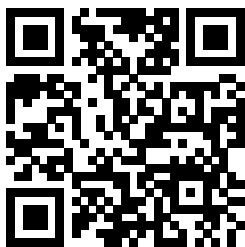
$t = 1/7$

1277 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 + 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 6t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/6$

1278 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -5t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1279 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -8 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/12$$

1280 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1281 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/5$$

1282 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -4t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 5/3$$

1283 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/8$$

1284 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t - 4 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{6}$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1285 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 + 3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11$$

1286 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/7$$

1287 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8 \\ -2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -2 + 4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/3$$

1288 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

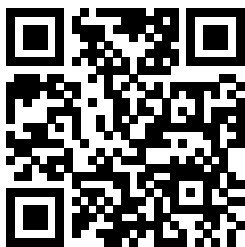
$$t = -1/2$$

1289 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -6t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3/5$$

1290 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{3}{20}$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1291 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t - 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{8}$$

1292 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/4$$

1293 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5$$

1294 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 4 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

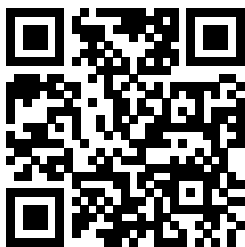
$$t = -1/2$$

1295 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 4t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 11/2$$

1296 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -2t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/25$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1297 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1298 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -4t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1299 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 0 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1300 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

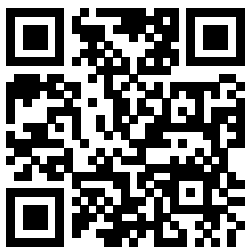
$t = 1/6$

1301 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1302 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -3 + 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1303 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

1304 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t + 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/5$

1305 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1306 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 + 4t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

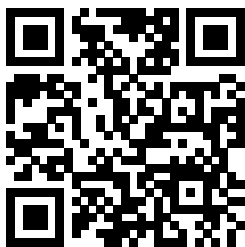
$t = 3/4$

1307 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/8$

1308 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t + 1 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$



Plangeometri

Parallele vektorer



1309 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/12$

1310 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 + 7t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

1311 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/3$

1312 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 5 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t - 5 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

1313 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/2$

1314 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 4 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 + 5t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -13$



Plangeometri

Parallele vektorer



1315 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -4t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -7t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{9}$$

1316 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

1317 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1318 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

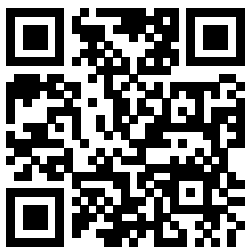
$$t = 0$$

1319 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t - 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/5$$

1320 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -23$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1321 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 + 5t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

1322 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 + 2t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

1323 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1324 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -7t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

1325 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 6 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5$

1326 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 6 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1327 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 5 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

1328 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/3$

1329 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 4 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

1330 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

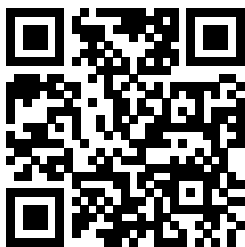
$t = 1/2$

1331 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -5t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -7t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

1332 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ 0 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -6t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/6$



Plangeometri

Parallele vektorer



1333 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8t - 4 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 6 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/2$$

1334 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{5}{18}$$

1335 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1$$

1336 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

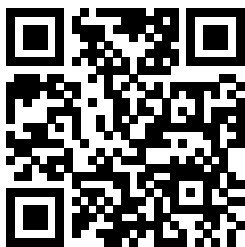
$$t = 10$$

1337 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 + 4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7$$

1338 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 5/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1339 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ t+4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -13/2$$

1340 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7t+4 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/6$$

1341 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5t-5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -6t-2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2$$

1342 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3+t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

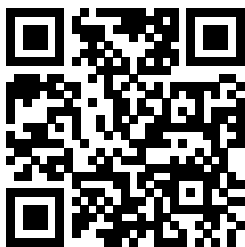
$$t = 11/3$$

1343 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ t-5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t+5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 5/3$$

1344 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t-2 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t-1 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/4$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1345 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ -7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

1346 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -7t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/4$

1347 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t - 7 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -11$

1348 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

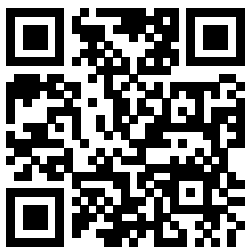
$t = -1/2$

1349 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 5t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1350 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1351 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 5t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

1352 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 6 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17/2$

1353 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 0 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1354 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

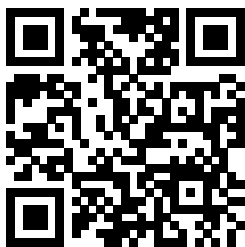
$t = 0$

1355 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1356 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4$



Plangeometri

Parallele vektorer



1357 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t + 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

1358 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 4 \\ -8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/7$

1359 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/6$

1360 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 + 2t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 - t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

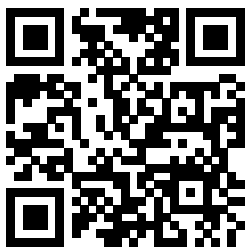
$t = -\frac{7}{9}$

1361 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/5$

1362 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1363 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t-1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t-6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

1364 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -8t-3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t-3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$

1365 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t-3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/4$

1366 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t-3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8 \\ -7t-7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

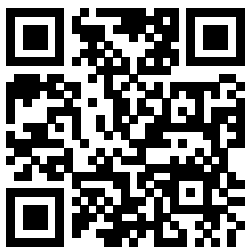
$t = 3/5$

1367 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

1368 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2t-5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -t+5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1369 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/14$$

1370 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -2t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 5$$

1371 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{6}$$

1372 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 4t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

1373 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 7t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 4 + 8t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -4$$

1374 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ 7 + 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 7$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1375 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t-1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

1376 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t+1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t+1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1377 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t-2 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t+1 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/4$

1378 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t-2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t+2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1379 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ 3t-5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

1380 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t-3 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t-6 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 21/2$



Plangeometri

Parallelle vektorer



1381 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/5$$

1382 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/4$$

1383 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 + 5t \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1$$

1384 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

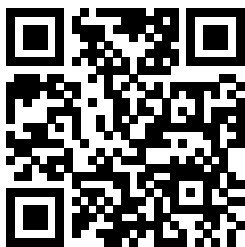
$$t = 11/3$$

1385 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t + 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6t + 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{17}{6}$$

1386 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t + 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 6t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 4$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1387 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 4 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

1388 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 - 3t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -14$

1389 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 7 + 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 6t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 19$

1390 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 4 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 5 \\ -7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

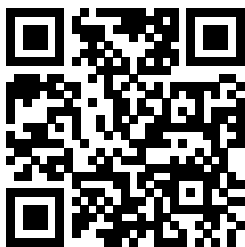
$t = 1/2$

1391 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t - 7 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

1392 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1393 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/4$

1394 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ 3t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/4$

1395 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -4/5$

1396 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

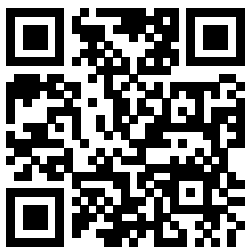
$t = 7$

1397 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/3$

1398 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4$



Plangeometri

Parallele vektorer



1399 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$

1400 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 5 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -\frac{7}{9}$

1401 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 17$

1402 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 + 4t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

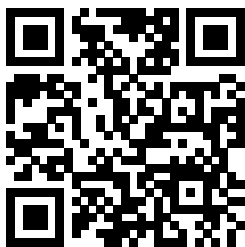
$t = 2$

1403 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1404 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 7t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1405 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 5t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ t+7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 21/2$

1406 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t+5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

1407 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7 \\ 4t+4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/4$

1408 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ -t+1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -6t-1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

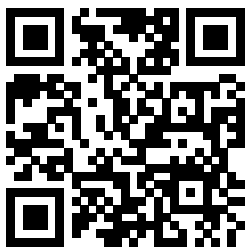
$t = -1/5$

1409 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t-4 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 2$

1410 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t-3 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t+2 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1411 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1412 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 4 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/4$

1413 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

1414 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ 2t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

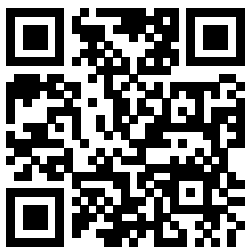
$t = 1/4$

1415 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 \\ -4t - 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5$

1416 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5 \\ 7t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallelle vektorer



1417 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 5 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7/2$$

1418 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -4$$

1419 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5t - 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -8t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -4/3$$

1420 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -3t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -2t + 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

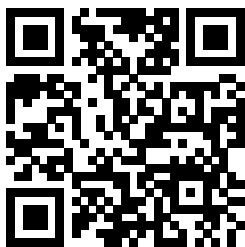
$$t = 13$$

1421 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{5}{18}$$

1422 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 3 \\ -8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/7$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1423 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t - 4 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11/4$$

1424 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t - 2 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1$$

1425 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

1426 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t + 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1427 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 + 2t \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3t + 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -11/4$$

1428 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ t - 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -3 - t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 0$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1429 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/16$

1430 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 + 2t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 7t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/5$

1431 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t - 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 + 5t \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 11/3$

1432 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 2t - 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/7$

1433 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 4/3$

1434 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ 7t + 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 3 \\ 6t + 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1435 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2t + 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

1436 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/2$

1437 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t - 5 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/3$

1438 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 3 \\ -6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t - 2 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/4$

1439 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4 + 2t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/2$

1440 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -t + 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8 \\ 4t + 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/5$



Plangeometri

Parallele vektorer



1441 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 5 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 10$

1442 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -8 \\ -7t - 7 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -6t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7$

1443 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2t + 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/4$

1444 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7t - 7 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

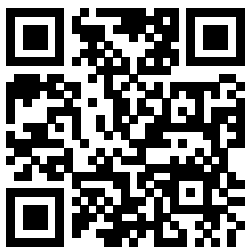
$t = -2$

1445 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -7/2$

1446 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 5 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -1 \\ -5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 0$



Plangeometri

Parallele vektorer



1447 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -8t - 2 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/3$$

1448 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/3$$

1449 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{9}{10}$$

1450 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

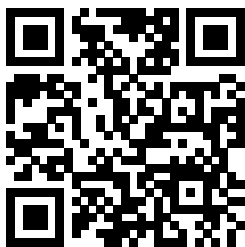
$$t = -3/5$$

1451 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 2$$

1452 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -7 \\ -2t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ 2t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/4$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1453 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t+2 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1454 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -2t+3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -3t-3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3$$

1455 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ t \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -7t-3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$

1456 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 5t+5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 7 \\ 6t+7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -7$$

1457 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 6 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 9/2$$

1458 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 6 \\ 4t+4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = 1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1459 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t + 1 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5 + t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3$

1460 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t - 4 \\ -2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 7/6$

1461 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 1 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1462 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t - 4 \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

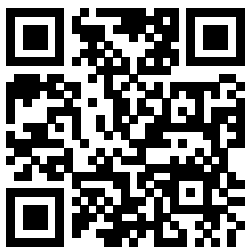
$t = -1/2$

1463 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 7t + 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

1464 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4 \\ -6t - 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1465 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t+2 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t-6 \\ -5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -2$$

1466 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ -t+1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -6t-5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -\frac{7}{15}$$

1467 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ t+2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -t-4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -5/2$$

1468 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -6t-2 \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

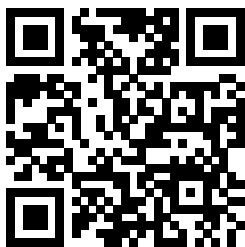
$$t = -1$$

1469 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4 \\ -2t-2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6 \\ -4t-6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -3$$

1470 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ t+2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 5t+1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$$t = -1/2$$



Plangeometri

Parallele vektorer



1471 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 - 5t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/7$

1472 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} t + 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3$

1473 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t - 1 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5$

1474 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 - t \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 4 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -3/5$

1475 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ -5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 3/2$

1476 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 5t + 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$



Plangeometri

Parallele vektorer



1477 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1478 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ -t - 3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$

1479 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -3t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 2 \\ 4t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/7$

1480 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -t + 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t - 6 \\ -1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

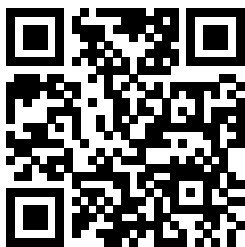
$t = -1/2$

1481 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 2 \\ t + 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 8 \\ 7t + 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1482 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ 5t + 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ 7t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1483 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 6t + 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1484 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 5 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2t - 2 \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -5/3$

1485 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t - 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -6t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/14$

1486 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

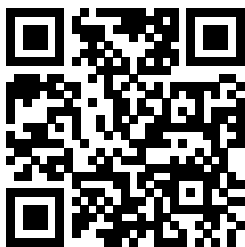
$t = -7/2$

1487 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2 \\ -4t - 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -5t - 6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 9/2$

1488 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -1 \\ -8t - 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -6t - 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$



Plangeometri

Parallele vektorer



1489 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -4t - 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3t \\ 3 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/2$

1490 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5t \\ -4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 + t \\ 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -2$

1491 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ 3t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -2 \\ 6t \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/12$

1492 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 4 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 1 \\ -3t + 2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

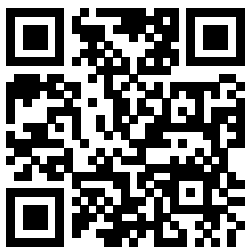
$t = 3/4$

1493 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t + 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/2$

1494 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -3 \\ -2t + 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5t + 1 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1$



Plangeometri

Parallele vektorer



1495 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -4t - 4 \\ -6 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = -1/7$

1496 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} t + 2 \\ 6 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -t + 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1497 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -5 \\ -t - 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -7 \\ -3t - 4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1$

1498 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -3 \\ -4t - 7 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 5/4$

1499 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} 3t + 1 \\ -3 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} 4t \\ -2 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$

1500 Bestem tallet t , så vektorerne $\vec{a} = \begin{pmatrix} -2t - 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ og $\vec{b} = \begin{pmatrix} -5t - 5 \\ -4 \end{pmatrix}$ er parallelle.

$t = 1/3$