

## Eksempel

Hvor mange procent afviger 42 fra 56?

- ▶ 2 går op i et tal, hvis det slutter med 0, 2, 4, 6 eller 8
- ▶ 3 går op i et tal, hvis 3 går op i tværsommen
- ▶ 5 går op i et tal, hvis det slutter med 0 eller 5
- ▶ 7 går op i et tal, hvis 7 går op til tallet bortset fra det sidste ciffer minus to gange det sidste ciffer
- ▶ 10 går op i et tal, hvis det slutter med 0

## Eksempel

Hvor mange procent afviger 42 fra 56?

$$\frac{42 - 56}{56} \cdot 100 = \frac{-14}{56} \cdot 100$$

- ▶ 2 går op i et tal, hvis det slutter med 0, 2, 4, 6 eller 8
- ▶ 3 går op i et tal, hvis 3 går op i tværsommen
- ▶ 5 går op i et tal, hvis det slutter med 0 eller 5
- ▶ 7 går op i et tal, hvis 7 går op til tallet bortset fra det sidste ciffer minus to gange det sidste ciffer
- ▶ 10 går op i et tal, hvis det slutter med 0

## Eksempel

Hvor mange procent afviger 42 fra 56?

$$\begin{aligned}\frac{42 - 56}{56} \cdot 100 &= \frac{-14}{56} \cdot 100 \\ &= \frac{-700}{28}\end{aligned}$$

- ▶ 2 går op i et tal, hvis det slutter med 0, 2, 4, 6 eller 8
- ▶ 3 går op i et tal, hvis 3 går op i tværsommen
- ▶ 5 går op i et tal, hvis det slutter med 0 eller 5
- ▶ 7 går op i et tal, hvis 7 går op til tallet bortset fra det sidste ciffer minus to gange det sidste ciffer
- ▶ 10 går op i et tal, hvis det slutter med 0

## Eksempel

Hvor mange procent afviger 42 fra 56?

$$\begin{aligned}\frac{42 - 56}{56} \cdot 100 &= \frac{-14}{56} \cdot 100 \\ &= \frac{-700}{28} \\ &= \frac{-350}{14}\end{aligned}$$

- ▶ 2 går op i et tal, hvis det slutter med 0, 2, 4, 6 eller 8
- ▶ 3 går op i et tal, hvis 3 går op i tværsommen
- ▶ 5 går op i et tal, hvis det slutter med 0 eller 5
- ▶ 7 går op i et tal, hvis 7 går op til tallet bortset fra det sidste ciffer minus to gange det sidste ciffer
- ▶ 10 går op i et tal, hvis det slutter med 0

## Eksempel

Hvor mange procent afviger 42 fra 56?

$$\begin{aligned}\frac{42 - 56}{56} \cdot 100 &= \frac{-14}{56} \cdot 100 \\ &= \frac{-700}{28} \\ &= \frac{-350}{14} \\ &= \frac{-175}{7}\end{aligned}$$

- ▶ 2 går op i et tal, hvis det slutter med 0, 2, 4, 6 eller 8
- ▶ 3 går op i et tal, hvis 3 går op i tværsommen
- ▶ 5 går op i et tal, hvis det slutter med 0 eller 5
- ▶ 7 går op i et tal, hvis 7 går op til tallet bortset fra det sidste ciffer minus to gange det sidste ciffer
- ▶ 10 går op i et tal, hvis det slutter med 0

## Eksempel

Hvor mange procent afviger 42 fra 56?

$$\begin{aligned}\frac{42 - 56}{56} \cdot 100 &= \frac{-14}{56} \cdot 100 \\ &= \frac{-700}{56} \\ &= \frac{-175}{14} \\ &= \frac{-35}{7} \\ &= -20 - \frac{35}{7}\end{aligned}$$

- ▶ 2 går op i et tal, hvis det slutter med 0, 2, 4, 6 eller 8
- ▶ 3 går op i et tal, hvis 3 går op i tværsommen
- ▶ 5 går op i et tal, hvis det slutter med 0 eller 5
- ▶ 7 går op i et tal, hvis 7 går op til tallet bortset fra det sidste ciffer minus to gange det sidste ciffer
- ▶ 10 går op i et tal, hvis det slutter med 0

## Eksempel

Hvor mange procent afviger 42 fra 56?

$$\begin{aligned}\frac{42 - 56}{56} \cdot 100 &= \frac{-14}{56} \cdot 100 \\ &= \frac{-700}{56} \\ &= \frac{-175}{14} \\ &= \frac{-35}{7} \\ &= -20 - \frac{35}{7} \\ &= -20 - 5\end{aligned}$$

- ▶ 2 går op i et tal, hvis det slutter med 0, 2, 4, 6 eller 8
- ▶ 3 går op i et tal, hvis 3 går op i tværsommen
- ▶ 5 går op i et tal, hvis det slutter med 0 eller 5
- ▶ 7 går op i et tal, hvis 7 går op til tallet bortset fra det sidste ciffer minus to gange det sidste ciffer
- ▶ 10 går op i et tal, hvis det slutter med 0

## Eksempel

Hvor mange procent afviger 42 fra 56?

$$\begin{aligned}\frac{42 - 56}{56} \cdot 100 &= \frac{-14}{56} \cdot 100 \\ &= \frac{-700}{56} \\ &= \frac{-350}{28} \\ &= \frac{-175}{14} \\ &= \frac{-70}{7} \\ &= -20 - \frac{35}{7} \\ &= -20 - 5\end{aligned}$$

42 afviger fra 56 med -25%.

- ▶ 2 går op i et tal, hvis det slutter med 0, 2, 4, 6 eller 8
- ▶ 3 går op i et tal, hvis 3 går op i tværsommen
- ▶ 5 går op i et tal, hvis det slutter med 0 eller 5
- ▶ 7 går op i et tal, hvis 7 går op til tallet bortset fra det sidste ciffer minus to gange det sidste ciffer
- ▶ 10 går op i et tal, hvis det slutter med 0