

1 Uden hjælpemidler

Løs opgaverne i dit hæfte

1.1 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$

1.2 $\frac{2}{5} + \frac{3}{4} =$

1.3 $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} =$

1.4 $\frac{4}{9} - \frac{7}{18} =$

1.5 Skriv 50 % som en brøk

1.6 Skriv 100 % som et decimaltal

1.7 Afrund 3,567 til to decimaler

1.8 Find 25 % af 60 kr.



2 Med hjælpemidler

Løs opgaverne på din computer

2.1 Hvor mange penge sætter Morten ind på sin opsparingskonto hver måned?

$$\frac{\text{Beløbet}}{100} \cdot \text{Antal procent du skal finde}$$

Fordi Morten er så dygtig til sit arbejde får han mere i løn end tidligere. Før han fik lønforhøjelse fik han 820 kr om måneden.

2.2 Hvor mange procent er Mortens lønforhøjelse på? Du skal skrive dit svar med 1 decimal

$$\frac{\text{Forskellen mellem de to tal}}{\text{Det "gamle" tal}} \cdot 100$$

Morten er virkelig dygtig til sit arbejde. Derfor får han igen lønforhøjelse. Nu tjener han 950 kr om måneden. Han sætter 600 kr af sin løn ind på en opsparingskonto.

2.3 Hvor mange procent af sin løn sætter Morten ind på opsparingskontoen?

$$\frac{\text{Antal}}{\text{Antal i alt}} \cdot 100$$

Morten sparer op til en ny computer (Mac). Normalprisen er 8999 kr. Butikken siger at prisen vil blive sat ned med 15 % i næste uge.

2.4 Hvad bliver prisen på computeren når prisen sættes ned med 15 % i næste uge?

$$\text{Prisen} - \frac{\text{Prisen}}{100} \cdot \text{Antal procent}$$

3 Tegn

Løs opgaverne i GeoGebra

3.1 Tegn en cirkel med en radius på 4

3.2 Tegn et **cirkeludsnit** der dækker 75 % af cirklen.

Der er 360° i en cirkel.

3.3 Find 30 % af 360°

3.4 Tegn en ny cirkel med en radius på 4

3.5 Tegn et cirkeludsnit der dækker 30 % af cirklen.

