

Procent



10 % af 100 = _____

30 % af 100 = _____

55% af 200 = _____

96 % af 200 = _____



Navn: _____

Klasse: _____

Farv procentdelen

Huskeregel

En procentdel fortæller hvor meget noget er ud af 100 dele.
Vi bruger symbolet % til at vise noget er i procent.
F.eks. betyder 50 % faktisk '50 ud af 100'.



Farv procentdelen.

77 %

25 %

33 %

77 %

25 %

33 %

77 %

25 %

33 %

Fra brøk til procent

Når der er udsalg, kan du se skilte med '50% rabat' eller '25 % rabat'. Det betyder at prisen er blevet lavere.

Huskeregul

$$\frac{2}{10} = \frac{20}{100} = 20 \%$$

Huskeregul

$$\frac{23}{100} = 23 \%$$

Skriv hver brøk i procent.

$$\frac{20}{100}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{52}{100}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{10}{100}$$

$$\frac{6}{20}$$

$$\frac{12}{100}$$

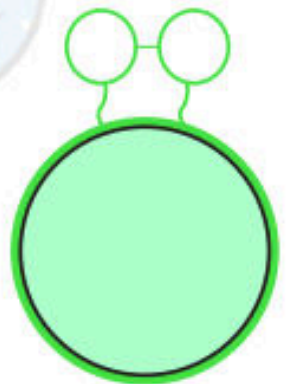
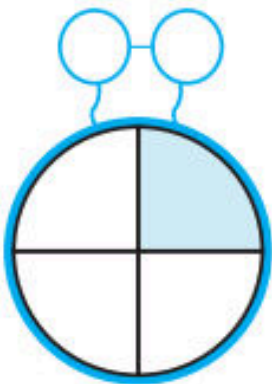
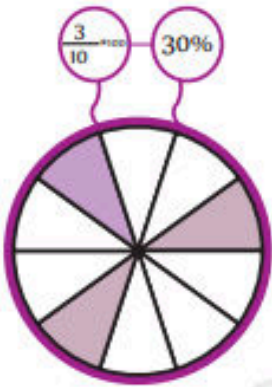
$$\frac{4}{5}$$

Farv procentdelen

Procenter er en måde at vise, hvor meget noget er ud af 100.
Det gør det nemt at sammenligne og forstå forskellige dele af en helhed.

Skriv hvor stor en procentdel, der er farvet i figurene.

Skriv det derefter i procent.



Farv procentdelen

Ordet 'procent' kommer fra latin og betyder 'per hundrede'.



Løs opgaverne.

$10 \% \text{ af } 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \% \text{ af } 250 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 \% \text{ af } 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \% \text{ af } 700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$77 \% \text{ af } 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 \% \text{ af } 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$55\% \text{ af } 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 \% \text{ af } 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$33\% \text{ af } 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 \% \text{ af } 350 = \underline{\hspace{2cm}}$

$96 \% \text{ af } 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \% \text{ af } 600 = \underline{\hspace{2cm}}$



Farv procentdelen

Huskeregul

Lad os sige, at du skal købe et par sko. De koster 300 kr. Du ser at hele butikken har 15 % rabat på alt. Hvordan udregner vi så den nye pris? Det kan du se i boksen.

15 % af 300 kr.

$$\frac{15}{100} \cdot 300 = 45$$

$$300 - 45 = 255$$

Efter rabat = 255 kr.

*Der er 25 % på hele butikken.
Find prisen efter rabatten.*



140 kr.



400 kr.



500 kr.



700 kr.



1400 kr.



250 kr.



600 kr.



2500 kr.



300 kr.

