

Cirklen og procent 5

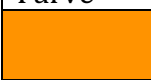


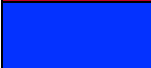
$$100 \% = 360^\circ$$

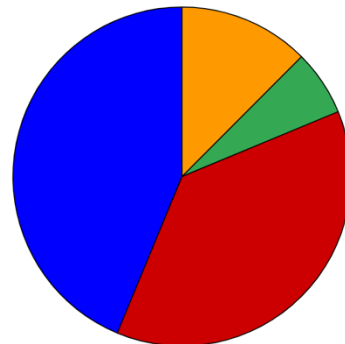
$$1 \% = \frac{360^\circ}{100} = 3,6^\circ$$

Opgave 1

Kig på cirklen.

- Mål vinklerne i hvert af de fire områder i cirklen.
- Omregn gradtallet til procent. (Afrund til 2 decimaler.)
Brug skemaet – vis din udregning i skemaet.

Farve	Grader	Procent
		
		
		
		



Opgave 2

- Tegn en cirkel med en diameter på 5 cm.
- Inddel cirklen i 5 rum fordelt på 25 %, 12,5 %, 37,5 %, 20 % og 5 %.
- Farv hvert rum i hver sin farve.
- Angiv på cirklen, hvor mange grader hvert procenttal fylder.

Opgave 2

Opgave 3

- Tegn en cirkel med en radius på 2 cm.
- Inddel cirklen i 3 forskellige dele.
- Mål gradtallet i hver del.
- Farv hvert rum i hver sin farve.
- Beregn hvor mange procent hvert rum fylder på cirklen.
- Skriv procenterne på cirklen.

Opgave 3

Opgave 4

Omregn følgende gradtal til procent. (Afrund til 2 decimaler.)

- $125^\circ =$
- $350^\circ =$
- $170^\circ =$
- $180^\circ =$