

Procent og cirklen 1A



Ofte bruges cirkeldiagrammer til at vise en procentfordeling. Følgende «formel» kan benyttes til at omregne fra procent til grader:

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

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

Eksempel:




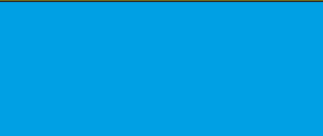
20% svarer til 72° fordi:

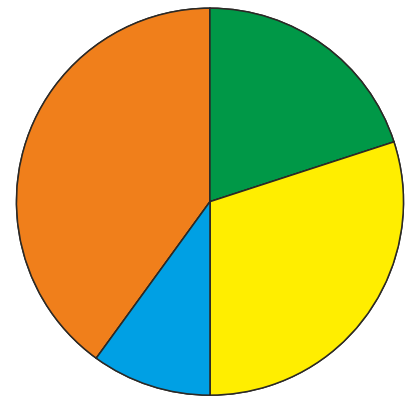
$$20\% \cdot 3,6 = 72^\circ$$

Opgave 1

Kig på cirklen:

- Mål vinklerne på cirklen og skriv dem ind i skemaet.
- Omregn vinklerne til procent og skriv det ind i skemaet.





	Grader	Procent
	○	%
	○	%
	○	%
	○	%

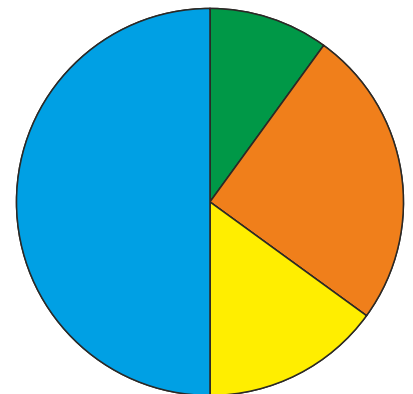


Opgave 2

Kig på cirklen:

- Mål vinklerne på cirklen og skriv dem ind i skemaet.
- Omregn vinklerne til procent og skriv det ind i skemaet.

	Grader	Procent
	○	%
	○	%
	○	%
	○	%



Procent og cirklen IB



Ofte bruges cirkeldiagrammer til at vise en procentfordeling. Følgende «formel» kan benyttes til at omregne fra procent til grader:

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

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

Eksempel:





20% svarer til 72° fordi:

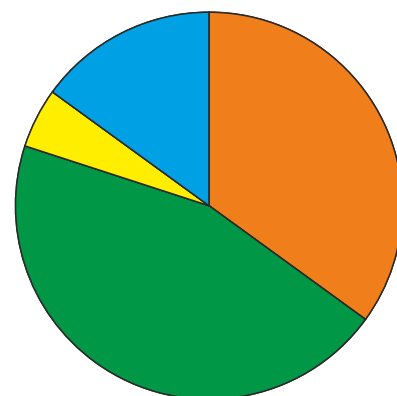
$$20\% \cdot 3,6 = 72^\circ$$

Opgave 1

Kig på cirklen:

- Mål vinklerne på cirklen og skriv dem ind i skemaet.
- Omregn vinklerne til procent og skriv det ind i skemaet.





	Grader	Procent
	○	%
	○	%
	○	%
	○	%



Opgave 2

Kig på cirklen:

- Mål vinklerne på cirklen og skriv dem ind i skemaet.
- Omregn vinklerne til procent og skriv det ind i skemaet.

	Grader	Procent
	○	%
	○	%
	○	%
	○	%

