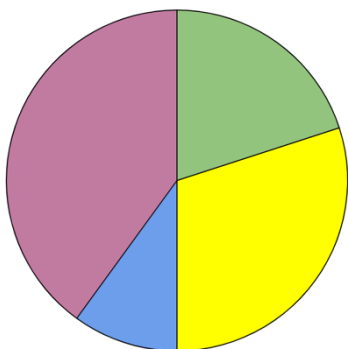




# Cirklen og procent 1

Opgave 1  
Kig på cirklen.

- a) Mål vinklerne på cirklen og skriv det ind i skemaet.
- b) Omregn vinklerne til procent og skriv det ind i skemaet.



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

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

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

fx 20 % svarer til  $72^\circ$  fordi:

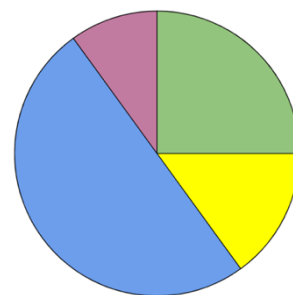
$$20 \% \cdot 3,6^\circ = 72^\circ \text{ og}$$

$$20\% = \frac{72^\circ}{3,6^\circ}$$

°	°	°	°
= _____ %	= _____ %	= _____ %	= _____ %

Opgave 2  
Kig på cirklen.

- a) Mål vinklerne på cirklen og skriv det ind i skemaet.
- b) Omregn vinklerne til procent og skriv det ind i skemaet.



°	°	°	°
= _____ %	= _____ %	= _____ %	= _____ %