**15 Procenten – Opgaven**



**Procenten**

**1**

**a** 5% = 0,05

Doe hetzelfde met:

3% = …0,03… 12% = …0,12… 40% = …0,4…

**b** Vul in:

De helft is …50… %

Een kwart is …25… %

**c** Vul in:

 = …30… %  = …20… %  = …62,5… %



**Voorbeeld 1**

**2**

****In het cirkeldiagram zie je hoe de

8%

leerlingen van het Weilandcollege

naar school komen.

**a** Welk vervoersmiddel is het populairst?

 …Fiets…

**b** Reken uit hoeveel procent van de

 leerlingen lopend naar school komt?

 Zet het antwoord in het cirkeldiagram.



**Voorbeeld 2**

**3**

Vul de verhoudingstabel hieronder verder in.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| deel | 2 | 20 | 40 |
| geheel | 5 | 50 | 100 |

Vul in :  = …… = …… = …40 %…



**Kernopgave**

**4**

**a** 15% = 0,15

Doe hetzelfde met:

83% = …0,83… 10% = …0,10… 7% = …0,07…

**b** Vul in:

Een tiende is …10… %

Drie kwart is …75… %

**c** Vul in:

 = …70… %  ≈ …33… %  = 12,5 %



**Opgaven**

**5**

Honderd Nederlanders is gevraagd hun favoriete voetbalclub te noemen.

Hieronder zie je de resultaten:

- Ajax: 26%

- Feyenoord: 29%

- PSV: 22%

- Andere club: ……

**a** Welke club is het populairst onder de ondervraagden? Feyenoord

**b** Hoeveel procent van de ondervraagden noemden een andere club dan Ajax, Feyenoord of PSV? …Andere club: 100% - 77% = 23 %…