

1 Druk de verhoudingen uit in een breuk en een percent. Bereken dan het percent.

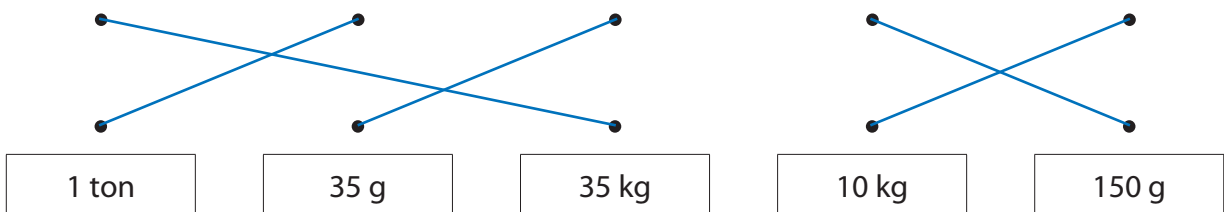
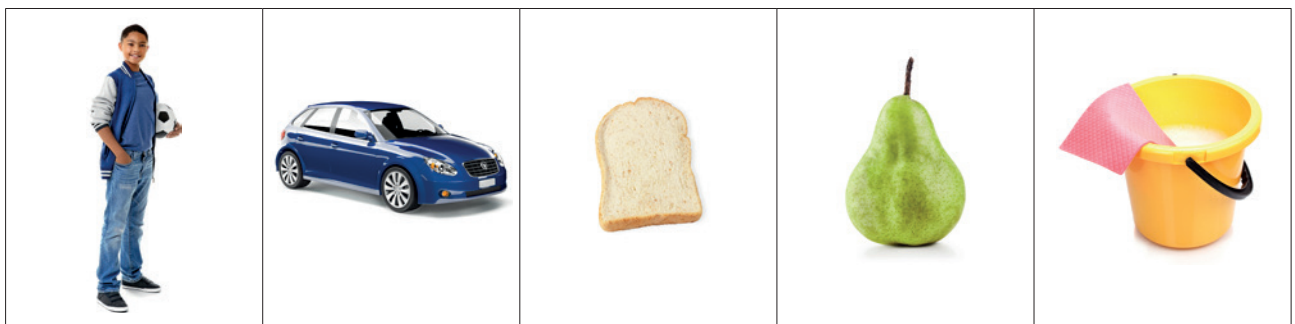
In basisschool 'Kinderland' zitten 25 leerlingen in het zesde leerjaar. Hier zie je hoe die vanmorgen naar school kwamen. Vul de tabel aan.

aantal leerlingen	deel	$\frac{\quad}{100}$	%	vervoersmiddel
7	$\frac{7}{25}$	$\frac{28}{100}$	28%	te voet
9	$\frac{9}{25}$	$\frac{36}{100}$	36%	met de fiets
6	$\frac{6}{25}$	$\frac{24}{100}$	24%	met de auto
3	$\frac{3}{25}$	$\frac{12}{100}$	12%	met de bus

40 % van de leerlingen geeft aan niet altijd op dezelfde manier naar school te komen.

Hoeveel leerlingen zijn dat? $40\% \text{ van } 25 = \frac{2}{5} \text{ van } 25 = (25 : 5) \times 2 = 10$

2 Schat het gewicht. Verbind wat bij elkaar hoort.



3 Bereken het gewicht dat ontbreekt.

bruto	tarra	netto
385 g	340 g	45 g
1.055 kg	55 g	1 kg
7 500 kg	5,5 ton	2 ton

4 Los op.

$27 : 0,1 = 27 \times 10 = 270$

$81 : 0,09 = 8100 : 9 = 900$

$34 : 0,01 = 34 \times 100 = 3400$

$560 : 0,7 = 5600 : 7 = 800$

$65 : 0,001 = 65 \times 1000 = 65000$

$68 : 0,04 = 6800 : 4 = 1700$

$42 : 0,5 = 42 \times 2 = 84$

$640 : 0,008 = 640000 : 8 = 80000$

5 Los op door te cijferen.

a $63 : 0,8 = 630 : 8$ (tot 0,01)
 $\approx 64 : 0,8 = 80$

6	3	0	0	0	8				
5	6				7	8	7	5	
-		7	0						
		6	4						
-			6	0					
			5	6					
-				4	0				
				4	0				
-					0				

q $78,75$ r 0

b $140 : 0,32 = 14000 : 32$ (tot 0,1)
 $\approx 150 : 0,3 = 500$

1	4	0	0	0	0	3	2		
1	2	8				4	3	7	5
-		1	2	0					
		9	6						
-			2	4	0				
			2	2	4				
-				1	6	0			
				1	6	0			
-					0				

q $437,5$ r 0

6 Bekijk de ruimtefiguren goed en voer de opdrachten uit.



- a Kleur de ruimtefiguren die enkel begrensd zijn door veelhoeken **blauw**.
- c Noteer de beste naam boven elke ruimtefiguur.

- b Kleur de ruimtefiguren die gebogen oppervlakken hebben **geel**.
- d Verbind elke ruimtefiguur met de juiste ontwikkeling.

kubus cilinder piramide balk

