

**Reken uit.**

$68 - 27 = 41$

$83 - 31 = 52$

$73 - 47 = 26$

$91 - 55 = 36$

$79 - 44 = 35$

$54 - 39 = 15$

$54 - 12 = 42$

$65 - 18 = 47$

$47 - 23 = 24$

$82 - 33 = 49$

**Schrijf op een andere manier.**

in cijfers

3,7 miljoen → 3.700.000

6,4 miljard → 6.400.000.000

0,83 miljoen → 830.000

1,29 miljoen → 1.290.000

5,07 miljard → 5.070.000.000

als kommagetal

5.260.000 → 5,26 miljoen

4.800.000 → 4,8 miljoen

8.320.000.000 → 8,32 miljard

2.060.000.000 → 2,06 miljard

710.000 → 0,71 miljoen

**Rond af op een honderdduizendtal.**

3.866.000 → 3.900.000

5.162.000 → 5.200.000

2.093.000 → 2.100.000

8.951.000 → 9.000.000

476.000 → 500.000

ga verder →



2a

Reken het gemiddelde uit.



worp	gegooid	totaal aantal ogen	gemiddelde per steen in deze worp
1	3, 2, 2, 1	8	2
2	5, 5, 5, 1	16	4
3	5, 4, 2, 1	12	3

Hoeveel is het gemiddelde aantal punten in een worp? Laat zien hoe je rekent.

$$8 + 16 + 12 = 36$$

$$36 : 3 = 12$$

antwoord: 12 punten

2b

Welke som hoort erbij? Reken het gemiddelde uit.

Asli haalt in 5 dagen € 150,- op met het verkopen van kaarten.

Hoeveel is dit gemiddeld per dag?

$$150 : 5 = 30$$

gemiddeld € 30,- per dag

Yassir traint op maandag van 18:00 uur tot

20:00 uur, op woensdag van 14:00 uur tot 18:00 uur

en op donderdag van 14:00 uur tot 17:00 uur.

Hoeveel uur traint hij gemiddeld per dag?

$$9 : 3 = 3$$

3 uur per dag

Giovanni fietst de eerste dag 43 km.

De tweede dag fietst hij 44 km, de derde dag

37 km en de vierde dag 36 km.

Hoeveel fietst hij gemiddeld per dag?

$$160 : 4 = 40$$

40 km per dag

Meike, Madelief en Nikki smeren 180 broodjes.

Hoeveel broodjes zijn dat gemiddeld

per persoon?

$$180 : 3 = 60$$

60 broodjes per persoon

ga verder



3a

Hoeveel liter brandstof is nodig voor 300 kilometer? Laat zien hoe je rekent. bijvoorbeeld:

Een vrachtauto rijdt 1 op 5.

antwoord:60 liter brandstof

brandstof (l)	1	12	60
afstand (km)	5	60	300

Een bus rijdt 1 op 6.

antwoord:50 liter brandstof

brandstof (l)	1	5	50
afstand (km)	6	30	300

Een auto rijdt 1 op 15.

antwoord:20 liter brandstof

brandstof (l)	1	2	20
afstand (km)	15	30	300

3b

Wat is de prijs ongeveer in euro's? Maak een schatting.

muntsoort	dagkoers	dagkoers
Bulgaarse lev (BGN)	1 euro = 1,95 BGN	1 BGN = 0,51 euro
Canadese dollar (CAD)	1 euro = 1,49 CAD	1 CAD = 0,67 euro



ongeveer 4 euro



ongeveer 3 euro

ga verder ➔



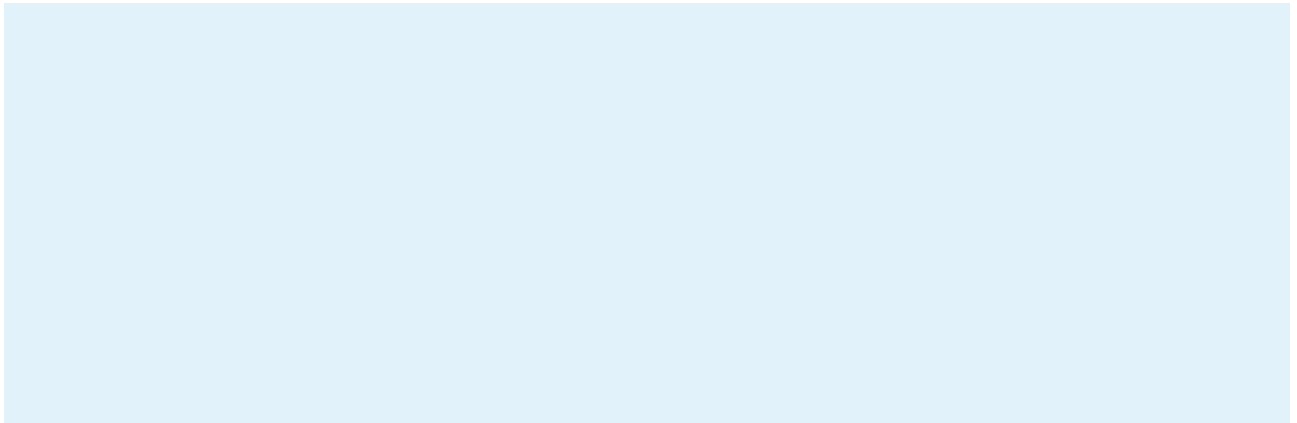
4

Reken uit. Schrijf de breuk zo klein mogelijk.

nodig voor 1 grote kom groentestoep

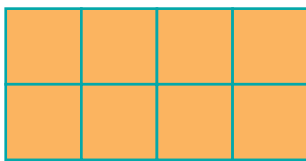
- $\frac{1}{3}$ pompoen
- $\frac{1}{4}$ liter bouillon
- $1\frac{1}{2}$ uien
- 1 eetlepel doperwten
- $\frac{1}{2}$ winterpeen

voor 2 kommen	voor 3 kommen	voor 4 kommen
$\frac{2}{3}$ pompoen	1 pompoen	$1\frac{1}{3}$ pompoen
$\frac{1}{2}$ liter bouillon	$\frac{3}{4}$ liter bouillon	1 liter bouillon
3 uien	$4\frac{1}{2}$ uien	6 uien
2 eetlepels doperwten	3 eetlepels doperwten	4 eetlepels doperwten
1 winterpeen	$1\frac{1}{2}$ winterpeen	2 winterpenen



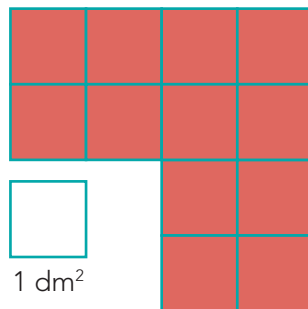
5a

Bereken de oppervlakte.



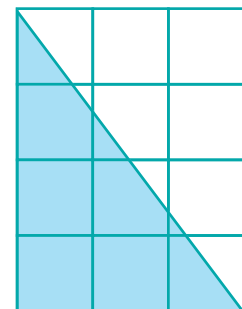
1 dm²

De oppervlakte van de oranje rechthoek is 8 dm².



1 dm²

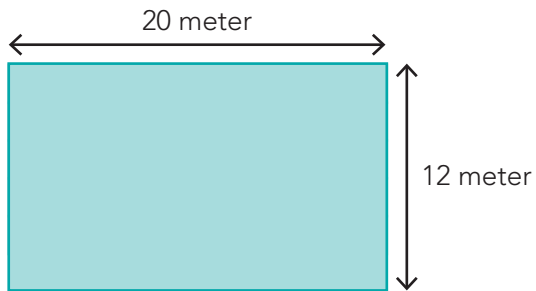
De oppervlakte van de rode figuur is 12 m².



1 dm²

De oppervlakte van de blauwe driehoek is 6 dm².

ga verder ➔

**5b****Bereken de oppervlakte.**De oppervlakte van dit terras is 240 m².**5c****Bereken de oppervlakte.**Een rechthoekige kamer is 9 meter lang en 6 meter breed. De oppervlakte is 54 m².**klaar!**