



DOEL

- Je oefent hoe je opgaven met hele getallen en kommagetallen in een verhaal op de rekenmachine kunt uitrekenen.

1



Welke som hoort erbij? Reken uit. Laat zien wat je intypt.

35 bezoekers betalen samen € 822,50.
Hoeveel betaalt 1 bezoeker gemiddeld?

antwoord:

Een pen kost € 0,85.
Hoeveel kun je er kopen voor € 15,-?

antwoord op het scherm:

dus

5 bokkers wegen samen 320 kg.
Hoeveel kg weegt 1 bokser gemiddeld?

antwoord:

Een dierentuinkaartje kost € 15,25. Hoeveel personen kunnen naar binnen voor € 100,-?

antwoord op het scherm:

dus

2



Vul de tabel verder in.

verkochte kaartjes	week 1	week 2	week 3	totaal
ma	425	358	269	
di	297	269		950
wo		311	623	1093
do	224	299	459	
vr	442		384	937
za		432	526	1134
zo	534	489		1185

3



Welke som hoort erbij? Reken uit. Laat zien wat je intypt.

In 2019 staken 512.230 voetgangers de rivier over met de pont. In 2018 waren dat er 53.248 meer. Hoeveel voetgangers namen in 2018 de pont?

antwoord:

De entreeprijs voor het museum voor een volwassene is € 14,50.
Hoeveel volwassenen kunnen naar binnen voor € 681,50?

antwoord:



4



Reken uit. Laat zien wat je intypt.

sneeuwbol	7 × € 6,85	€
bordje	8 × € 4,95	€
molentje	4 × € 8,35	€
		-----+
totaal		€

.....
.....
.....
.....

schelp	9 × € 5,55	€
kaars	6 × € 7,98	€
portemonnee	3 × €	€
		-----+
totaal		€ 120,33

.....
.....
.....
.....
.....

5



Welke som hoort erbij? Reken uit. Laat zien wat je intypt.

De stoelen voor de toeschouwers staan in rijen van 30. Hoeveel rijen zijn er nodig voor 860 toeschouwers?

.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

antwoord:

235 bezoekers betalen € 4218,25 voor hun maaltijd. Hoeveel kost 1 maaltijd gemiddeld?

.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

antwoord:

Een auto tankt 42 l en rijdt 504 km. Hoeveel km rijdt de auto gemiddeld op 1 l?

.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

antwoord:

In een winkel hangt voor iets minder dan € 1500,- aan shirts. 1 shirt kost € 34,95. Hoeveel shirts liggen in de winkel?

.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

antwoord:





DOEL

- Je oefent optellen en aftrekken tot en met 100 ($46 + 23$, $46 + 28$, $56 - 23$, $56 - 28$).

1

Reken uit.



$78 - 35 = \dots\dots$

$67 + 28 = \dots\dots$

$62 - 34 = \dots\dots$

$49 + 14 = \dots\dots$

$37 - 13 = \dots\dots$

$32 + 56 = \dots\dots$

$45 - 18 = \dots\dots$

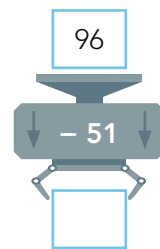
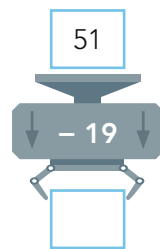
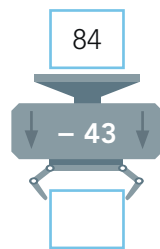
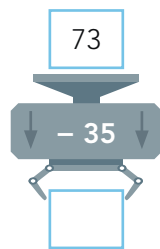
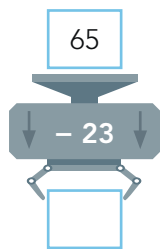
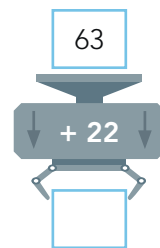
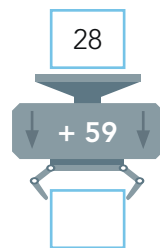
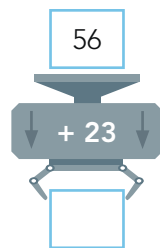
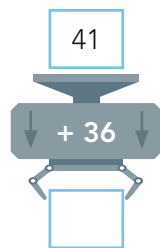
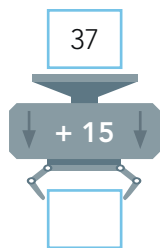
$43 + 29 = \dots\dots$

$74 - 48 = \dots\dots$

$24 + 37 = \dots\dots$

2

Reken uit.



3

Maak 9 verschillende plussommen

Kies steeds uit elke rij een getal.

39

46

57

43

25

31

$39 + 43 = \dots\dots$

$46 + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

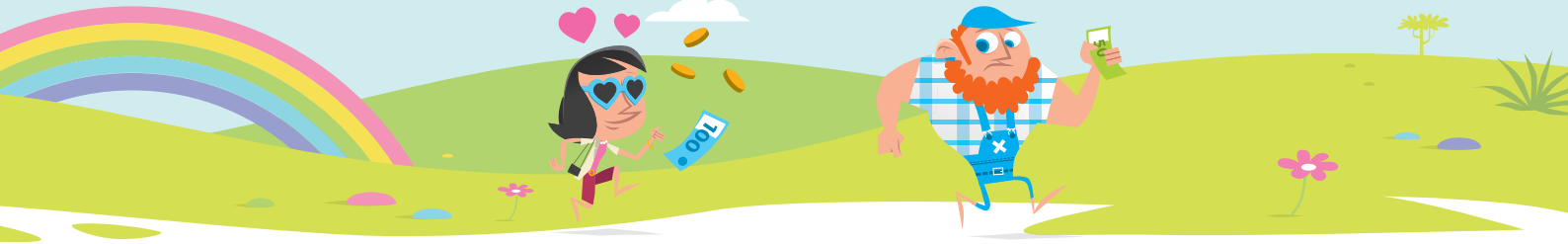
$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$



4

Maak 9 verschillende minsommen.

Kies uit elke rij een getal.

74	82	95
----	----	----

22	37	44
----	----	----

$74 - 22 = \dots\dots$ $\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$ $\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$
 $\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$ $\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$ $\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$
 $\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$ $\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$ $\dots\dots - \dots\dots = \dots\dots$

5

Reken uit.

+	13	45	29
45			
54			
38			

-	24	37	18
89	65		
61			
77			

6

Reken uit.

$63 + \text{☼} = 90$ $44 + \text{☼} = 77$ $76 - \text{☼} = 33$ $46 - \text{☼} = 19$
 $49 + \text{☼} = 83$ $55 + \text{☼} = 93$ $31 - \text{☼} = 16$ $63 - \text{☼} = 29$
 $36 + \text{☼} = 89$ $39 + \text{☼} = 81$ $58 - \text{☼} = 22$ $35 - \text{☼} = 23$
 $25 + \text{☼} = 63$ $17 + \text{☼} = 68$ $75 - \text{☼} = 32$ $49 - \text{☼} = 21$
 $58 + \text{☼} = 100$ $28 + \text{☼} = 64$ $42 - \text{☼} = 13$ $62 - \text{☼} = 24$

7

Schrijf 3 makkelijke en 3 moeilijke sommen op.

Reken uit in de door jou gekozen volgorde.

$\dots\dots$ $\dots\dots$
 $\dots\dots$ $\dots\dots$
 $\dots\dots$ $\dots\dots$

8

Reken uit.

$46 + 23 = \dots\dots$ $72 + 28 = \dots\dots$ $64 + 22 = \dots\dots$ $54 + 45 = \dots\dots$
 $46 + 28 = \dots\dots$ $43 + 57 = \dots\dots$ $72 + 19 = \dots\dots$ $54 + 38 = \dots\dots$
 $56 - 23 = \dots\dots$ $100 - 66 = \dots\dots$ $38 - 29 = \dots\dots$ $69 - 43 = \dots\dots$
 $56 - 28 = \dots\dots$ $100 - 99 = \dots\dots$ $99 - 88 = \dots\dots$ $82 - 49 = \dots\dots$



DOEL

- **S** Je oefent het vermenigvuldigen van een heel getal met een breuk: $3 \times \frac{2}{3}$ en $3 \times 4\frac{2}{3}$.
- **F** Je oefent het vermenigvuldigen van een heel getal met een benoemde breuk: $2 \times \frac{1}{3}$ pizza en $2 \times 1\frac{1}{3}$ pizza.

1

Reken uit.

recept voor
1 anaskwarktaart $\frac{1}{3}$ l slagroom $4\frac{1}{2}$ blaadjes gelatine $\frac{2}{5}$ l kwark $1\frac{1}{2}$ pak lange vingers $\frac{3}{4}$ blik ananas

voor 2 taarten

..... l slagroom

..... blaadjes
gelatine

..... l kwark

..... pakken lange
vingers

..... blikken ananas

voor 5 taarten

..... l slagroom

..... blaadjes
gelatine

..... l kwark

..... pakken lange
vingers

..... blikken ananas

voor 7 taarten

..... l slagroom

..... blaadjes
gelatine

..... l kwark

..... pakken lange
vingers

..... blikken ananas

2

Reken uit. Schrijf de breuk zo klein mogelijk.

$3 \times \frac{3}{4} =$

$4 \times \frac{2}{6} =$

$6 \times \frac{3}{7} =$

$7 \times \frac{1}{3} =$

$8 \times \frac{3}{10} =$

$5 \times \frac{5}{8} =$

3

Reken uit met splitsen. Schrijf de breuk zo klein mogelijk.

$3 \times 1\frac{3}{4} =$

$5 \times 3\frac{4}{5} =$

$8 \times 5\frac{1}{7} =$

$2 \times 2\frac{3}{5} =$

$4 \times 4\frac{3}{7} =$

$6 \times 2\frac{4}{9} =$

4

Maak de tabel af. Schrijf de breuk zo klein mogelijk.

\times	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{10}$	$1\frac{1}{2}$
2				
6				
8				
7				



5

Maak de tabel af. Schrijf de breuk zo klein mogelijk.

\times	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{5}$	$1\frac{1}{4}$
3				
5				
4				
9				

6

Hoeveel is nodig voor 24 kinderen?



per 6 kinderen:

$1\frac{3}{4}$ vel zwart papier
 $\frac{2}{5}$ vel wit papier
 $\frac{1}{8}$ l blauwe verf
 $\frac{2}{3}$ l witte verf
 $\frac{1}{5}$ tube lijm

som	antwoord
	..... vellen geel papier
	..... vellen wit papier
	..... vellen blauw papier
	..... fles rode verf
	..... tube lijm



per 4 kinderen:

$1\frac{1}{4}$ vel geel papier
 $\frac{1}{2}$ vel wit papier
 $\frac{3}{5}$ vel blauw papier
 $\frac{1}{5}$ fles rode verf
 $\frac{1}{10}$ tube lijm

som	antwoord
	..... vellen zwart papier
	..... vel wit papier
	..... l blauwe verf
	..... l witte verf
	..... tube lijm

7

Maak de rijen af. Schrijf de vermenigvuldiging op die erbij hoort en reken uit.

$1\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	5					$9 \times$	
$2\frac{1}{2}$	5	$7\frac{1}{2}$						$6 \times$	
$1\frac{2}{5}$	$2\frac{4}{5}$							$7 \times$	
$1\frac{7}{10}$	$3\frac{2}{5}$							$8 \times$	

KLAAR VOOR DE TOETS!





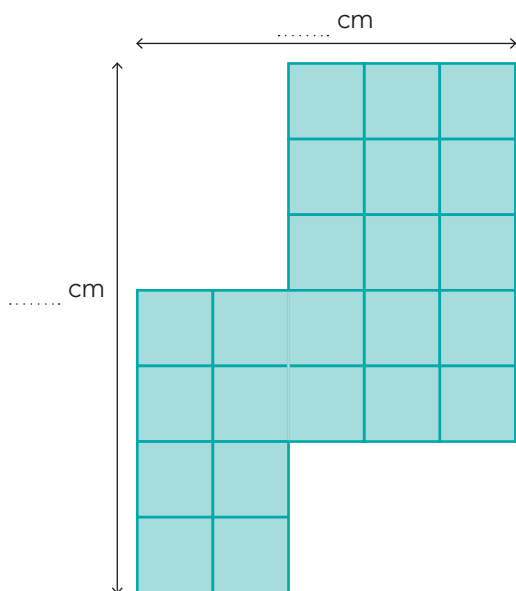
DOEL

- Je oefent de omtrek en de oppervlakte te berekenen van een figuur met maten in centimeters of meters.

1

Reken de oppervlakte uit. Vul in.

Verdeel de figuren eerst in rechthoeken. Laat zien hoe je rekent.



De oppervlakte is cm^2 .

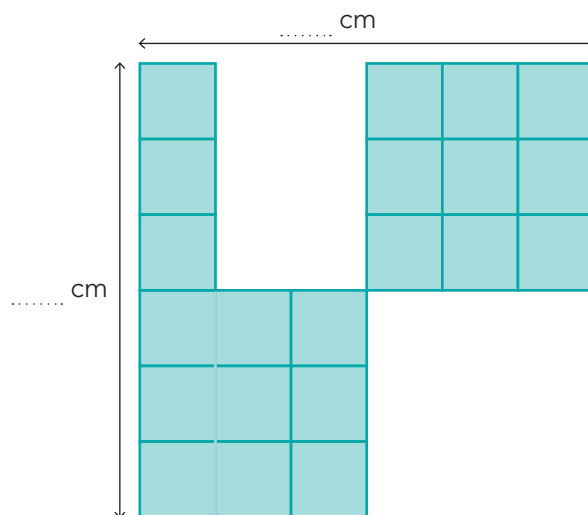
.....

.....

.....

.....

.....



De oppervlakte is cm^2 .

.....

.....

.....

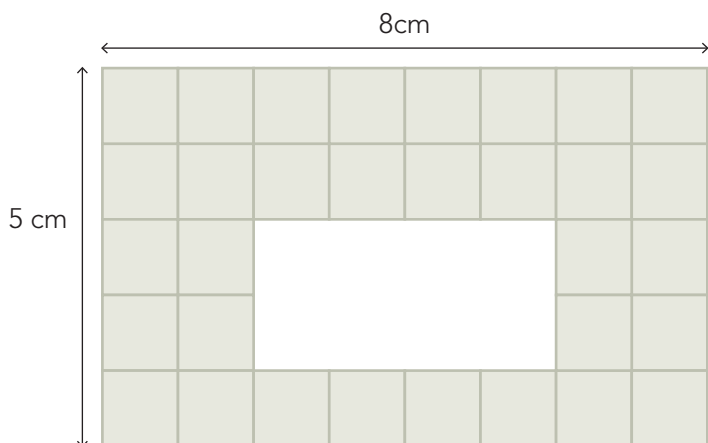
.....

.....

2

Reken de oppervlakte uit.

Laat zien hoe je rekent.



De oppervlakte is cm^2 .

.....

.....

.....

.....

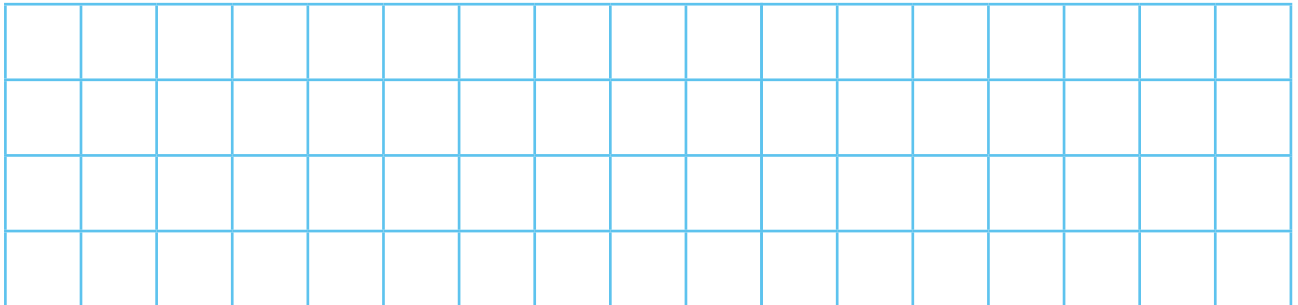
.....



3

Teken 2 rechthoeken met een oppervlakte van 18 cm^2 .

Wat is de omtrek?



de omtrek =

de omtrek =

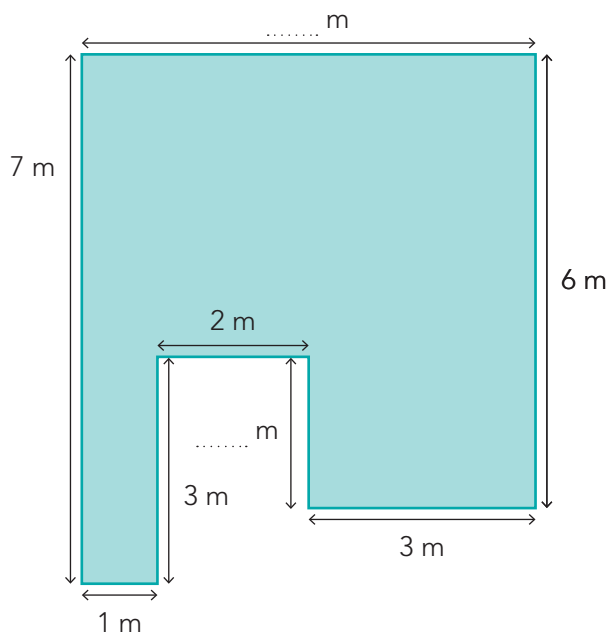
..... cm.

..... cm.

4

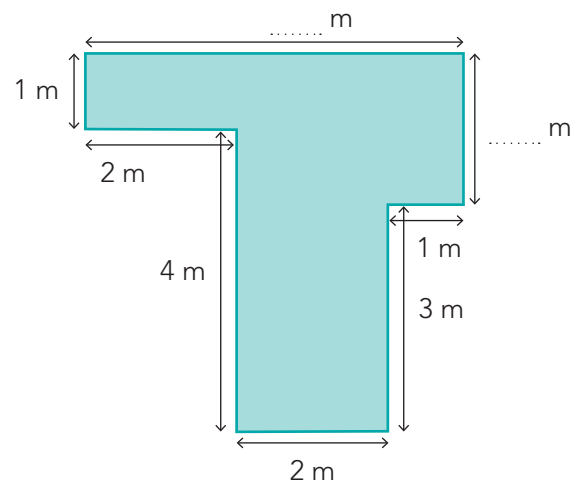
Reken de omtrek en de oppervlakte uit. Vul in.

Verdeel de figuren eerst in rechthoeken. Laat zien hoe je rekent.



De omtrek is m.

De oppervlakte is m^2 .



De omtrek m.

De oppervlakte is m^2 .

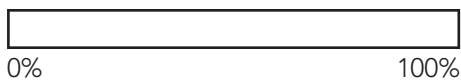


DOEL

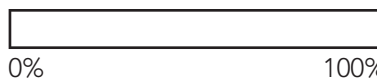
- **F** Je oefent de nieuwe prijs uitrekenen als je de oude prijs en het kortingspercentage weet, en je oefent percentages boven 100% uitrekenen met 10%, 20%, 25% of 50%.
- **S** Je oefent het kortingspercentage uitrekenen als je de oude prijs en de nieuwe prijs weet, en je oefent percentages boven 100% uitrekenen.

1

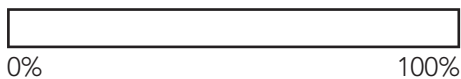
Bereken de nieuwe hoeveelheid. Teken in de stroken.



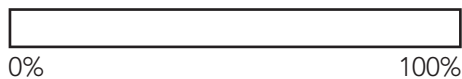
extra: antwoord:



extra: antwoord:



extra: antwoord:



extra: antwoord:

2

Reken uit.

Wat wordt de nieuwe prijs?



korting:

nieuwe prijs:

Hoeveel procent korting?

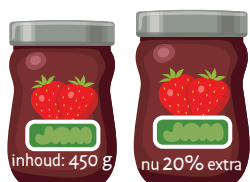


nieuwe prijs: € korting: %



3

Bereken de nieuwe hoeveelheid. Laat zien hoe je rekent.



extra: antwoord:

extra: antwoord:

4

Waar krijg je 30% korting? Reken uit in je schrift.







+

5

Vul in.

	korting (€)	deel	korting (%)
		deel	
		deel	
		deel	

6

Reken uit.

Mijn vorige record was 80 punten.
Ik heb het met $12\frac{1}{2}\%$ verbeterd.
Mijn nieuwe record is punten.



Mijn vorige record was 150 punten.
Ik heb het met 40% verbeterd.
Mijn nieuwe record is punten.



KLAAR VOOR DE TOETS!





DOEL

- Je oefent vermenigvuldigen met tientallen (3×40) en splitsend vermenigvuldigen (4×23).

1

Reken uit.



$3 \times 48 = \dots\dots\dots$

$5 \times 32 = \dots\dots\dots$

$6 \times 27 = \dots\dots\dots$

$8 \times 14 = \dots\dots\dots$

$7 \times 23 = \dots\dots\dots$

$3 \times 65 = \dots\dots\dots$

$2 \times 59 = \dots\dots\dots$

$5 \times 44 = \dots\dots\dots$

$4 \times 27 = \dots\dots\dots$

$9 \times 16 = \dots\dots\dots$

2

Reken uit.

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 61 \\ \hline \end{array}$$



3

Reken uit.

$8 \times \text{☼} = 320$

$3 \times \text{☼} = 270$

$50 \times \text{☼} = 350$

$4 \times \text{☼} = 240$

$6 \times \text{☼} = 180$

$9 \times \text{☼} = 540$

$60 \times \text{☼} = 420$

$9 \times \text{☼} = 360$

$50 \times \text{☼} = 500$

$7 \times \text{☼} = 210$

$3 \times \text{☼} = 120$

$6 \times \text{☼} = 360$

4

Reken uit.

$6 \times 43 = \dots\dots\dots$

$9 \times 52 = \dots\dots\dots$

$3 \times 66 = \dots\dots\dots$

$4 \times 81 = \dots\dots\dots$

$2 \times 48 = \dots\dots\dots$

$8 \times 23 = \dots\dots\dots$

$5 \times 59 = \dots\dots\dots$

$3 \times 74 = \dots\dots\dots$

$4 \times 33 = \dots\dots\dots$

$6 \times 89 = \dots\dots\dots$

$2 \times 36 = \dots\dots\dots$

$7 \times 22 = \dots\dots\dots$

5

Reken uit.

×	30	80	70	50	90
9					
5					
7					

6

Bedenk zelf.

Bedenk 4 sommen met een uitkomst groter dan 500.

.....

.....

.....

.....

Bedenk 4 sommen met een uitkomst kleiner dan 250.

.....

.....

.....

.....



DOEL

- Je oefent gewichten omrekenen naar een andere maat en een passende maat kiezen om mee te rekenen.
- Je oefent rekenen met prijzen en gewichten, waarbij je maten moet omrekenen.

1

Wat is het zwaarst? Omcirkel.

0,3 kg | 250 g

1 ton | 1500 kg

0,085 kg | 90 g

0,004 g | 40 mg

9 hg | 0,8 kg

0,55 kg | 500 g

200 g | 0,3 kg

0,35 g | 35 mg

0,002 kg | 20 g

2

Vul het gewicht in.



..... g appels

kost € 2,55.



..... g kipfilet

kost € 1,98.



..... g kaas

kost € 2,10.



..... avocado's

kosten € 7,75.

3

Reken om naar de andere maat.

14,568 kg = g

287 g = kg

8 g = kg

3 mg = g

34,579 kg = g

415 g = kg

9 g = kg

6 mg = g

2686 g = kg

4808 g = kg

15 g = kg

1500 mg = g

4

Hoeveel kost het?



750 g appels kost €

2,5 kg appels kost €



400 g kaas kost €

1,5 kg kaas kost €

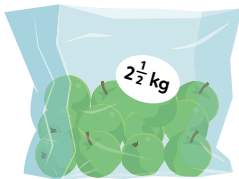


1 kg kipsaté kost €



5

Hoeveel zit er nog in?



Er is al 900 g appels uit de volle zak gehaald.

Er zit nog g in de zak.

Dat is kg.



Joris heeft al 700 g potgrond uit de volle zak gehaald.

Er zit nog g in de zak.

Dat is kg.

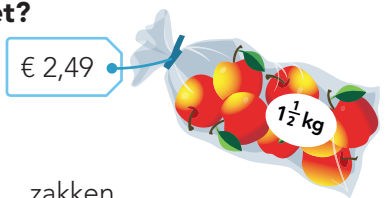
6

Hoeveel zakken appels heeft meester Kevin nodig? Hoeveel kost het?

Meester Kevin trakteert op appels.

In groep 7 zitten 32 kinderen.

Op de hele school zitten 360 kinderen.



Meester Kevin heeft voor groep 7 nodig: appels, dus zakken.

Dat is in totaal kg en kost €

Meester Kevin heeft voor de school nodig: appels, dus zakken.

Dat is in totaal kg en kost €

7

Schrijf de gewichten op volgorde van licht naar zwaar.

150 g 3,5 kg 0,5 dag 350 cg 35 mg

350 hg 4,5 hg 5500 mg 1500 mg 15 g

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10





DOEL

- **S** Je oefent cijferend vermenigvuldigen bij sommen als 12×64 , 22×64 en 65×36 .

1

Welke som hoort erbij?

Reken uit met cijferen.

56 tegels

14 rijen

Hoeveel tegels liggen er op het plein?

som:

antwoord:

67 tegels

17 rijen

Hoeveel tegels liggen er op het plein?

som:

antwoord:

2

Reken uit met cijferen in je schrift.

Zet een kruisje voor de sommen die je eerst gaat omkeren.

- $48 \times 15 =$
- $76 \times 16 =$
- $18 \times 73 =$
- $47 \times 13 =$
- $14 \times 89 =$



3

Reken uit met cijferen.

$$\begin{array}{r} 65 \\ 33 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ 22 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 44 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 55 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ 66 \times \end{array}$$

4

Welke som hoort erbij?

Reken uit met cijferen.

Thijmen heeft een internetabonnement voor € 29,- per maand. Hij heeft het afgesloten voor 2 jaar. Hoeveel kost dat voor 2 jaar?

som:

antwoord:

De vader van Romijn heeft een abonnement op de sportschool voor € 44,- per maand. Hoeveel heeft hij uitgegeven na 3 jaar?

som:

antwoord:

5

Reken uit met cijferen.

$$\begin{array}{r} 65 \\ 27 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ 56 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ 47 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 68 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 34 \times \end{array}$$