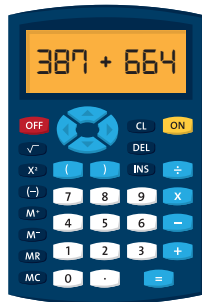


- Je leert hoe de rekenmachine werkt.
- Je leert hoe je sommen met en zonder kommagetallen met een rekenmachine kunt uitrekenen.



met rekenmachine

ON/C 3 8 7 + 6 6 4 = 1051



met rekenmachine

ON/C 2 1 . 5 0 + 3 . 9 5 = 25.45

€ 21,50 + € 3,95 =



1

Hoeveel bezoekers waren er in totaal? Reken uit.

Laat zien wat je intypt.



bezoekersaantallen techniekmuseum

	volwassen	10-17 jaar	t/m 9 jaar	totaal	Laat zien wat je intypt.
wo	233	165	322	720	2 3 3 + 1 6 5 + 3 2 2 =
do	218	143	298	659	2 1 8 + 1 4 3 + 2 9 8 =
vr	343	217	523	1083	3 4 3 + 2 1 7 + 5 2 3 =
za	573	374	612	1559	5 7 3 + 3 7 4 + 6 1 2 =
zo	521	345	582	1448	5 2 1 + 3 4 5 + 5 8 2 =

2

Welke plussom hoort erbij? Reken uit.

Laat zien wat je intypt.



Er varen 2 boten naar het eiland.  
Op de eerste boot kunnen 218 mensen.  
Op de tweede boot kunnen 582 mensen.  
Hoeveel mensen kunnen in totaal op de boten?

$$218 + 582 = \dots\dots\dots$$

antwoord: 800 mensen

Wij gaan op vakantie.  
Op de eerste dag rijden we 812 kilometer.  
Op de tweede dag rijden we 435 kilometer.  
Hoeveel kilometer rijden we in totaal?

$$812 + 435 = \dots\dots\dots$$

antwoord: 1247 kilometer

3

Hoeveel moet je betalen?

Reken uit met de rekenmachine.



€	1	2	,	4	5
€	2	1	,	1	3
€	3	,	1	2	
€	0	,	5	0	
<hr/>					
+					
antwoord:					
€	3	7	,	2	0

€	2	6	,	8	5
€	3	1	,	5	0
€	1	1	,	9	5
€	9	,	6	5	
<hr/>					
+					
antwoord:					
€	7	9	,	9	5

€	9	,	3	5	
€	0	,	8	5	
€	5	,	9	5	
€	1	2	,	7	5
<hr/>					
+					
antwoord:					
€	2	8	,	9	0

€	3	3	,	2	0
€	1	2	,	5	0
€	7	,	2	5	
€	2	1	,	9	0
<hr/>					
+					
antwoord:					
€	7	4	,	8	5

€	2	7	,	7	5
€	1	,	0	5	
€	1	2	,	1	0
€	3	,	1	5	
<hr/>					
+					
antwoord:					
€	4	4	,	0	5

€	7	,	9	5	
€	3	,	9	5	
€	0	,	9	5	
€	1	3	,	9	5
<hr/>					
+					
antwoord:					
€	2	6	,	8	0

€	3	2	,	2	5
€	4	4	,	5	5
€	1	8	,	4	0
€	0	,	1	5	
<hr/>					
+					
antwoord:					
€	9	5	,	3	5

€	1	4	,	7	5
€	5	3	,	5	0
€	1	8	,	2	0
€	2	,	2	5	
<hr/>					
+					
antwoord:					
€	8	8	,	7	0

4

Reken uit.



$$€ 5 + € 2,54 = € 7,54$$

$$€ 16 + € 12,93 = € 28,93$$

$$€ 42 + € 6,85 = € 48,85$$

$$€ 67 + € 21,25 = € 88,25$$

$$€ 52 + € 14,95 = € 66,95$$

$$€ 10 - € 6,25 = € 3,75$$

$$€ 5 - € 2,95 = € 2,05$$

$$€ 20 - € 11,95 = € 8,05$$

$$€ 35 - € 7,50 = € 27,50$$

$$€ 50 - € 21,75 = € 28,25$$

- Je oefent uit hoeveel duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden een getal bestaat (tot 10.000).
- Je oefent hoe je een getal moet schrijven (tot 10.000).
- Je leert verder tellen tot 10.000 met sprongen van 10 en 100.



€ 1432

D	H	T	E
1	4	3	2

drieduizend zeshonderd-vier-en-twintig

D	H	T	E
3	6	2	4

$3000 + 600 + 20 + 4 = 3624$

**1**

**Welke getalkaarten heb je nodig?**

Kruis aan.



5 7 2 4

<input type="checkbox"/>	2 0 0 0	<input type="checkbox"/>	2 0 0	<input checked="" type="checkbox"/>	2 0	<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	4 0 0 0	<input type="checkbox"/>	4 0 0	<input type="checkbox"/>	4 0	<input checked="" type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/>	5 0 0 0	<input type="checkbox"/>	5 0 0	<input type="checkbox"/>	5 0	<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	7 0 0 0	<input checked="" type="checkbox"/>	7 0 0	<input type="checkbox"/>	7 0	<input type="checkbox"/>	7

7 3 8 2

<input type="checkbox"/>	2 0 0 0	<input type="checkbox"/>	2 0 0	<input type="checkbox"/>	2 0	<input checked="" type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	3 0 0 0	<input checked="" type="checkbox"/>	3 0 0	<input type="checkbox"/>	3 0	<input type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/>	7 0 0 0	<input type="checkbox"/>	7 0 0	<input type="checkbox"/>	7 0	<input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/>	8 0 0 0	<input type="checkbox"/>	8 0 0	<input checked="" type="checkbox"/>	8 0	<input type="checkbox"/>	8

**2**

**Tel verder.**



Tel verder met sprongen van 10.

1220 1230 1240 1250 1260

3280 3290 3300 3310 3320

Tel verder met sprongen van 100.

4200 4300 4400 4500 4600

6700 6800 6900 7000 7100

3

**Splits in duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.**

Vul ook het DHTE-schema in.



$1245 = 1000 + 200 + 40 + 5$

$3471 = 3000 + 400 + 70 + 1$

$6251 = 6000 + 200 + 50 + 1$

$2783 = 2000 + 700 + 80 + 3$

D	H	T	E
1	2	4	5
3	4	7	1
6	2	5	1
2	7	8	3

$4926 = 4000 + 900 + 20 + 6$

$7120 = 7000 + 100 + 20 + 0$

$1027 = 1000 + 0 + 20 + 7$

$5732 = 5000 + 700 + 30 + 2$

D	H	T	E
4	9	2	6
7	1	2	0
1	0	2	7
5	7	3	2

4

**Voeg samen: duizendtallen, honderdtallen, tientallen en eenheden.**



$3000 + 500 + 10 + 4 = 3514$

$5000 + 0 + 30 + 2 = 5032$

$2000 + 100 + 6 = 2106$

$5000 + 600 + 40 + 2 = 5642$

$1000 + 300 + 0 + 4 = 1304$

$5000 + 900 + 60 = 5960$

$1000 + 300 + 20 + 5 = 1325$

$8000 + 700 + 20 + 0 = 8720$

$1000 + 200 + 50 = 1250$

$4000 + 800 + 70 + 3 = 4873$

$4000 + 300 + 90 + 1 = 4391$

$4000 + 700 + 3 = 4703$

$2000 + 400 + 50 + 9 = 2459$

$7000 + 600 + 40 + 3 = 7643$

$3000 + 600 + 9 = 3609$

5

**Hoeveel is het cijfer waard?**

Denk aan het geld.



$2015 \rightarrow 10$

$1068 \rightarrow 8$

$4287 \rightarrow 4000$

$9257 \rightarrow 200$

$5781 \rightarrow 5000$

$7861 \rightarrow 60$

$3076 \rightarrow 6$

$6379 \rightarrow 6000$

$3487 \rightarrow 7$

$3457 \rightarrow 3000$

$9437 \rightarrow 30$

$2861 \rightarrow 1$

$6720 \rightarrow 20$

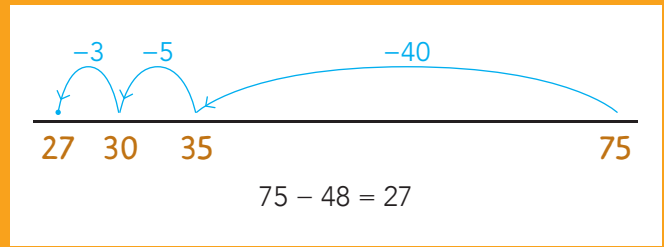
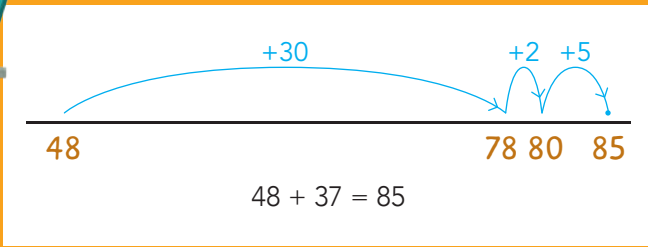
$8135 \rightarrow 100$

$2571 \rightarrow 500$

$5379 \rightarrow 70$

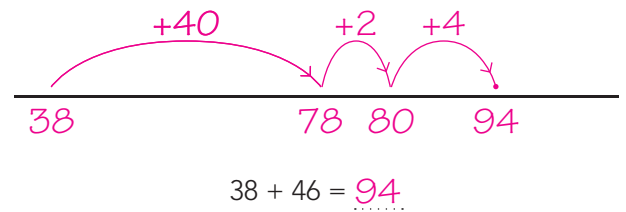
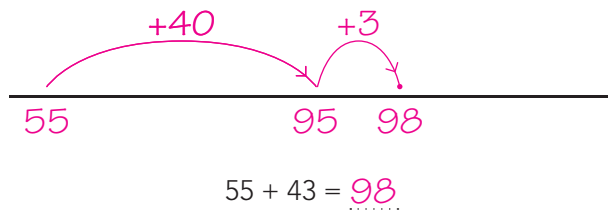
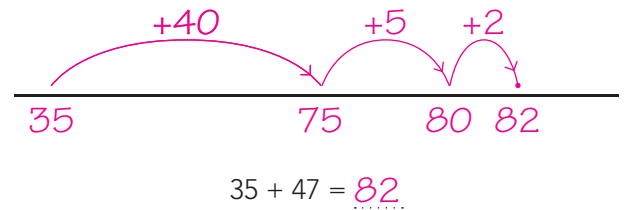
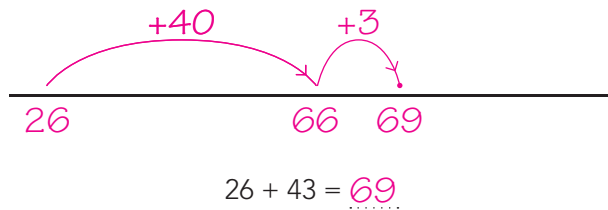


- Je oefent het optellen en aftrekken tot en met 100 met de basisstrategie: rijgen. Makkelijke en moeilijke sommen door elkaar.
- Je oefent het herkennen van sommen tot en met 100 in verhalen.



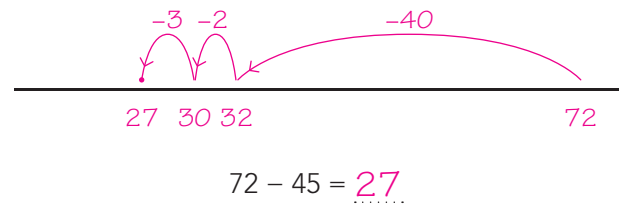
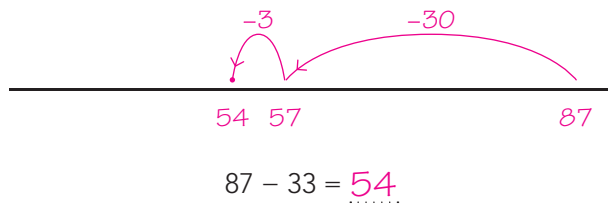
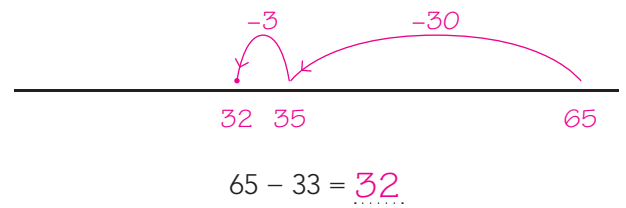
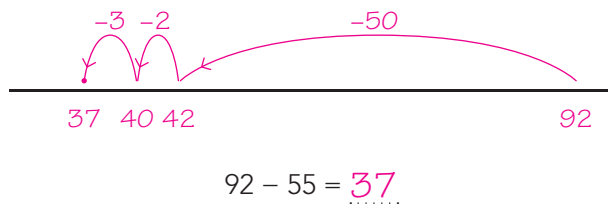
**1**

Reken uit op de getallenlijn in 2 of 3 sprongen.



**2**

Reken uit op de getallenlijn in 2 of 3 sprongen.



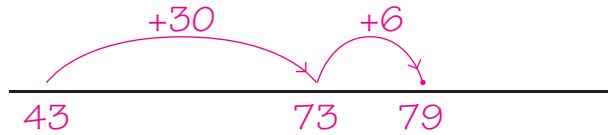
3

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit op de getallenlijn in 2 sprongen.



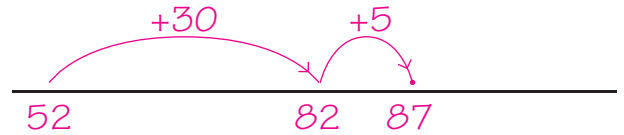
Jan heeft nu nog 43 pompoenen.  
Hij heeft net 36 pompoenen verkocht.  
Hoeveel pompoenen had Jan eerst?



som:  $43 + 36 = 79$

antwoord: 79 pompoenen

Marco heeft nu nog € 52,-.  
Hij heeft net een spel gekocht van € 35,-.  
Hoeveel euro had Marco eerst?



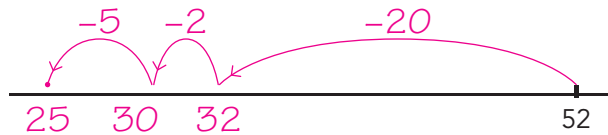
som:  $52 + 35 = 87$

antwoord: € 87,-

4

**Hoeveel meter is de ene pijl korter dan de andere?**

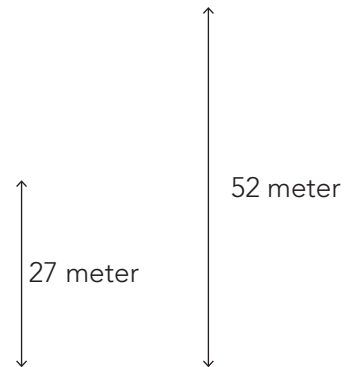
Welke 2 sommen horen erbij? Reken de aftreksom uit op de getallenlijn in 3 sprongen.



som:  $52 - 27 = 25$

som:  $27 + ? = 52$

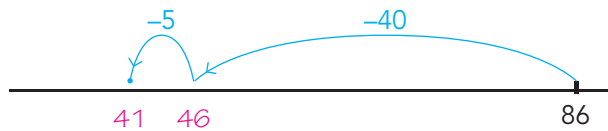
antwoord: 25 meter



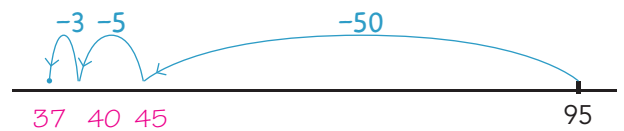
5

**Welke som hoort bij de getallenlijn?**

Reken ook uit op de getallenlijn.



som:  $86 - 45 = 41$



som:  $95 - 58 = 37$

- Je oefent optellen en aftrekken tot en met 1000 bij sommen als  $500 + 300$  en  $500 - 200$  door te denken aan de kleine som  $5 + 3$  en  $5 - 2$ .
- Je oefent optellen en aftrekken tot en met 1000 bij sommen als  $380 + 200$ ,  $380 + 60$  en  $380 + 260$  en sommen als:  $550 - 200$ ,  $550 - 70$  en  $550 - 270$ , met de strategie: rijgen.
- Je oefent het herkennen van sommen tot en met 100 in verhalen.



<p><math>3 + 2 = 5</math></p> <p><math>300 + 200 = 500</math></p>	<p><math>+200</math></p> <p>380 580</p> <p><math>380 + 200 = 580</math></p>
<p><math>+20 +40</math></p> <p>380 400 440</p> <p><math>380 + 60 = 440</math></p>	<p><math>+200 +20 +40</math></p> <p>380 580 600 640</p> <p><math>380 + 260 = 640</math></p>
<p><math>5 - 2 = 3</math></p> <p><math>500 - 200 = 300</math></p>	<p><math>-200</math></p> <p>350 550</p> <p><math>550 - 200 = 350</math></p>
<p><math>-20 -50</math></p> <p>480 500 550</p> <p><math>550 - 70 = 480</math></p>	<p><math>-20 -50 -200</math></p> <p>280 300 350 550</p> <p><math>550 - 270 = 280</math></p>

**1**

**Reken uit.**

Denk aan de kleine som.



$6 + 3 = 9$	$4 + 4 = 8$	$7 + 1 = 8$	$5 + 2 = 7$
$60 + 30 = 90$	$40 + 40 = 80$	$70 + 10 = 80$	$50 + 20 = 70$
$600 + 300 = 900$	$400 + 400 = 800$	$700 + 100 = 800$	$500 + 200 = 700$

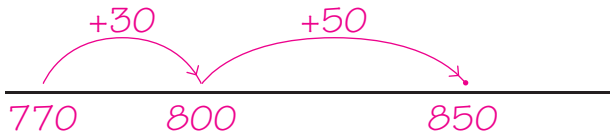
**2**

**Reken uit op de getallenlijn in 1 sprong.**

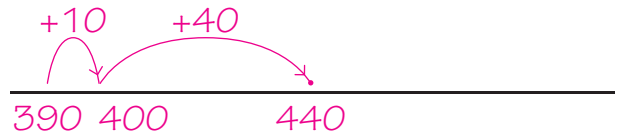


<p><math>+300</math></p> <p>470 770</p> <p><math>470 + 300 = 770</math></p>	<p><math>+300</math></p> <p>320 600</p> <p><math>320 + 300 = 620</math></p>	<p><math>+400</math></p> <p>540 940</p> <p><math>540 + 400 = 940</math></p>
---	---	---

**3** Reken uit op de getallenlijn in 2 sprongen.

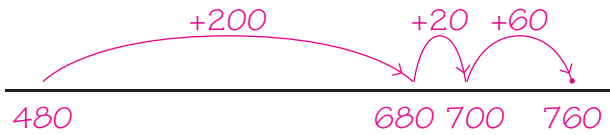


$$770 + 80 = \underline{850}$$

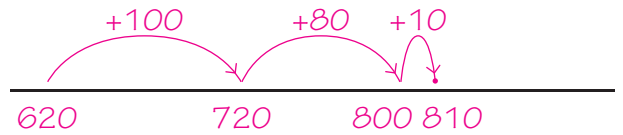


$$390 + 50 = \underline{440}$$

**4** Reken uit op de getallenlijn in 3 sprongen.



$$480 + 280 = \underline{760}$$



$$620 + 190 = \underline{810}$$

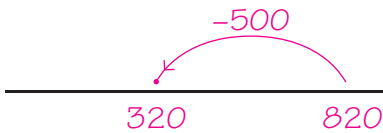
**5** Reken uit.

Denk aan de kleine som.

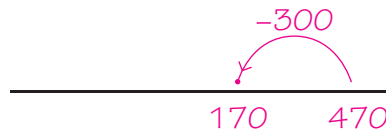


$7 - 5 = \underline{2}$	$9 - 3 = \underline{6}$	$8 - 6 = \underline{2}$	$6 - 2 = \underline{4}$
$70 - 50 = \underline{20}$	$90 - 30 = \underline{60}$	$80 - 60 = \underline{20}$	$60 - 20 = \underline{40}$
$700 - 500 = \underline{200}$	$900 - 300 = \underline{600}$	$800 - 600 = \underline{200}$	$600 - 200 = \underline{400}$

**6** Reken uit op de getallenlijn in 1 sprong.



$$820 - 500 = \underline{320}$$

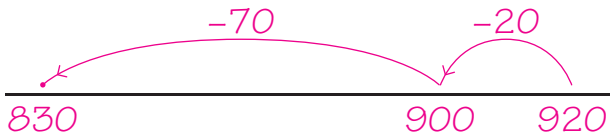


$$470 - 300 = \underline{170}$$

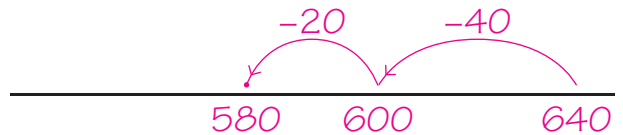


$$650 - 200 = \underline{450}$$

**7** Reken uit op de getallenlijn in 2 sprongen.

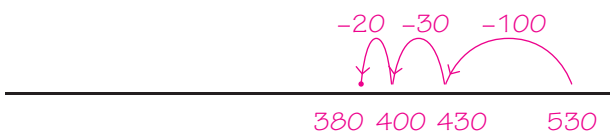


$$920 - 90 = \underline{830}$$

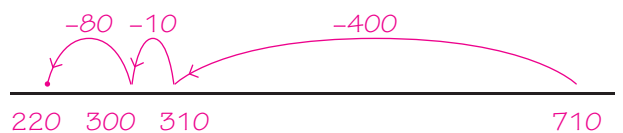


$$640 - 60 = \underline{580}$$

**8** Reken uit op de getallenlijn in 3 sprongen.



$$530 - 150 = \underline{380}$$



$$710 - 490 = \underline{220}$$



- Je leert welke som of sommen bij een verhaal horen en hoe je deze kunt uitrekenen op de rekenmachine.
- Je oefent met optellen en aftrekken tot en met 1000, met de strategie: rijgen.

Mick heeft 276 stickers.  
Noura heeft er 50 meer.  
Hoeveel stickers heeft Noura?

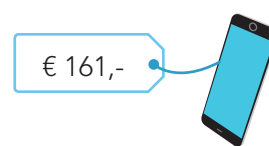
som:  $276 + 50 = 326$



**1**

**Hoeveel kost het bij elkaar? Welke som hoort erbij?**

Schrijf eerst de som op. Reken daarna uit op de rekenmachine.



Je koopt een tv en een laptop.

som:  $534 + 445 = 979$

antwoord: € 979,-

Je koopt een tv en een smartphone.

som:  $534 + 161 = 695$

antwoord: € 695,-

**2**

**Welke som hoort erbij?**

Schrijf eerst de som op. Reken daarna uit op de rekenmachine.



Er staat nu € 825,- op mijn rekening.  
Ik heb net iets gekocht voor € 86,-.  
Hoeveel geld stond er eerst op mijn rekening?

som:  $825 + 86 = 911$

antwoord: € 911,-

Er zit nu nog 460 gram bloem in het pak.  
Ik heb net 375 gram voor een taart gebruikt.  
Hoeveel bloem zat er eerst in het pak?

som:  $460 + 375 = 835$

antwoord: 835 gram

**3**

**Welke sommen horen erbij?**

Schrijf eerst de sommen op. Reken daarna alleen de som uit die je op je rekenmachine kunt uitrekenen.



Amir heeft € 739,- op zijn rekening. Ziad heeft € 928,- op zijn rekening. Hoeveel geld heeft Ziad meer op zijn rekening staan?

sommen:  $928 - 739 = 189$

$739 + ? = 928$

antwoord: € 189,-

Mouna heeft 569 gram bramen geplukt. Esra heeft 728 gram bramen. Hoeveel gram heeft Esra meer?

sommen:  $728 - 569 = 159$

$569 + ? = 728$

antwoord: 159 gram

4

**Welke som hoort erbij?**

Schrijf eerst de som op.  
Reken daarna uit op de rekenmachine.



Daphne gaat 1 week kamperen.  
Haar kat gaat mee. Hoeveel moet zij betalen?

som:  $285 + 148 = 433$   
antwoord: € 433,-

**CAMPING ★★★**

staanplaats (1 tent + 1 auto)		hond/kat	
1 week	€ 285,-	1 week	€ 148,-
2 weken	€ 565,-	2 weken	€ 285,-

Peter gaat 2 weken kamperen.  
Zijn hond gaat mee. Hoeveel moet hij betalen?


som:  $565 + 285 = 850$   
antwoord: € 850,-

5


**Welke som hoort erbij?**

Schrijf eerst de som op. Reken daarna uit op de rekenmachine.




Stefan heeft € 259,-.  € 135,-  
Hoeveel geld houdt hij over?


som:  $259 - 135 = 124$   
antwoord: € 124,-

Esma heeft € 338,-.  € 143,-  
Hoeveel geld houdt zij over?

som:  $338 - 143 = 195$   
antwoord: € 195,-

Sofie heeft € 465,-.  € 139,-  
Hoeveel geld houdt zij over?

som:  $465 - 139 = 326$   
antwoord: € 326,-

Jordi heeft € 519,-.  € 258,-  
Hoeveel geld houdt hij over?

som:  $519 - 258 = 261$   
antwoord: € 261,-

6

**Hoeveel euro is de ene fiets duurder dan de andere?**

Welke sommen horen erbij?  
Schrijf eerst de sommen op. Reken alleen de som uit die je op rekenmachine kunt uitrekenen.



 € 328,-  € 171,-



sommen:  $328 - 171 = 157$   
 $171 + ? = 328$   
antwoord: € 157,-

 € 425,-  € 304,-

sommen:  $425 - 304 = 121$   
 $304 + ? = 425$   
antwoord: € 121,-

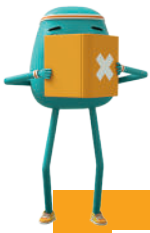
 € 232,-  € 445,-

sommen:  $445 - 232 = 213$   
 $232 + ? = 445$   
antwoord: € 213,-

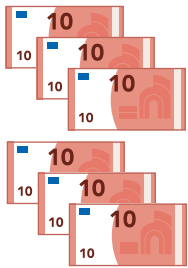
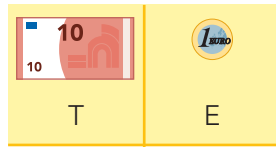
 € 789,-  € 945,-

sommen:  $945 - 789 = 156$   
 $789 + ? = 945$   
antwoord: € 156,-

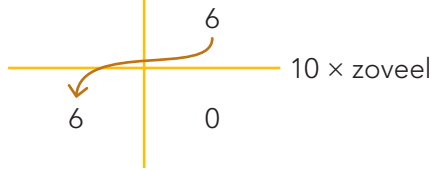
- Je oefent wanneer je de strategieën 1 × meer en 1 × minder en omkeren gebruikt.
- Je oefent het vlot uitrekenen van de sommen die daarbij horen.
- Je oefent het uitrekenen van keersommen zoals  $6 \times 30$ , door te rekenen met de kleine som  $6 \times 3$ .
- Je oefent het uitrekenen van keersommen zoals  $30 \times 7$  door eerst de som om te keren en dan te rekenen met de kleine som.



$2 \times 3 = 6$



$2 \times 30 = 60$



$7 \times 3 = 21$   
 $7 \times 30 \rightarrow 10 \times \text{zoveel}$

$30 \times 7 \xrightarrow{\text{omkeren}} 7 \times 30 = 210$

**1**

**Reken uit.**



$10 \times 9 = 90$

$5 \times 7 = 35$

$5 \times 9 = 45$

$5 \times 4 = 20$

$2 \times 7 = 14$

$5 \times 8 = 40$

$2 \times 8 = 16$

$5 \times 2 = 10$

$10 \times 1 = 10$

$10 \times 5 = 50$

$2 \times 10 = 20$

$10 \times 7 = 70$

$10 \times 2 = 20$

$2 \times 4 = 8$

$2 \times 3 = 6$

$10 \times 8 = 80$

$5 \times 10 = 50$

$10 \times 3 = 30$

$5 \times 5 = 25$

$5 \times 3 = 15$

$2 \times 1 = 2$

$2 \times 9 = 18$

$5 \times 1 = 5$

$5 \times 6 = 30$

$10 \times 6 = 60$

$2 \times 5 = 10$

$10 \times 10 = 100$

$10 \times 4 = 40$

$2 \times 2 = 4$

$2 \times 6 = 12$

**2**

**Reken uit.**



$3 \times 3 = 9$

$6 \times 2 = 12$

$9 \times 9 = 81$

$9 \times 4 = 36$

$3 \times 7 = 21$

$9 \times 8 = 72$

$4 \times 7 = 28$

$4 \times 5 = 20$

$4 \times 4 = 16$

$9 \times 5 = 45$

$3 \times 9 = 27$

$6 \times 9 = 54$

$6 \times 6 = 36$

$9 \times 6 = 54$

$3 \times 4 = 12$

$3 \times 5 = 15$

$4 \times 8 = 32$

$3 \times 8 = 24$

$6 \times 8 = 48$

$9 \times 7 = 63$

$6 \times 3 = 18$

$4 \times 6 = 24$

$4 \times 3 = 12$

$3 \times 6 = 18$

$4 \times 9 = 36$

$9 \times 3 = 27$

$9 \times 2 = 18$

$6 \times 4 = 24$

$6 \times 5 = 30$

$6 \times 7 = 42$

**3**

**Reken uit.**



$7 \times 2 = 14$

$7 \times 5 = 35$

$8 \times 2 = 16$

$7 \times 6 = 42$

$7 \times 4 = 28$

$7 \times 9 = 63$

$8 \times 4 = 32$

$8 \times 6 = 48$

$8 \times 3 = 24$

$7 \times 3 = 21$

$8 \times 5 = 40$

$8 \times 9 = 72$

**4 Reken uit.**

$7 \times 7 = 49$        $8 \times 8 = 64$        $8 \times 7 = 56$        $7 \times 8 = 56$

**5 Reken uit.**

Schrijf eerst de kleine som in de denkwolk. Daarna 10 × zoveel.

$9 \times 7 = 63$	$7 \times 5 = 35$	$8 \times 7 = 56$
$9 \times 70 = 630$	$7 \times 50 = 350$	$8 \times 70 = 560$
$4 \times 8 = 32$	$8 \times 8 = 64$	$6 \times 9 = 54$
$4 \times 80 = 320$	$8 \times 80 = 640$	$6 \times 90 = 540$

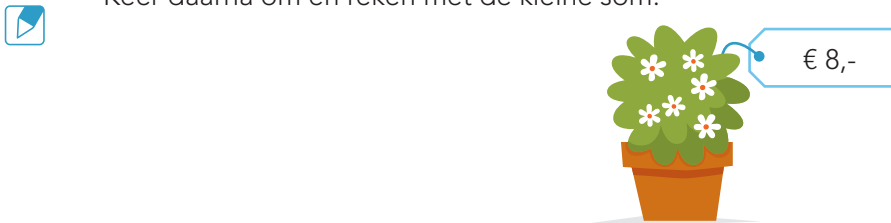
**6 Reken uit.**

Keer eerst om.  
Schrijf de kleine som in de denkwolk. Daarna 10 × zoveel.

$70 \times 8$ omkeren → $8 \times 70 = 560$	$40 \times 7$ omkeren → $7 \times 40 = 280$
$60 \times 9$ omkeren → $9 \times 60 = 540$	$30 \times 5$ omkeren → $5 \times 30 = 150$
$60 \times 7$ omkeren → $7 \times 60 = 420$	$80 \times 5$ omkeren → $5 \times 80 = 400$

**7 Welke som hoort erbij?**

Keer daarna om en reken met de kleine som.



Een school koopt 50 plantjes.  
Hoeveel kost dat samen?

som:  $50 \times 8 =$   
omkeren:  $8 \times 50 =$   
kleine som:  $8 \times 5 = 40$   
antwoord: € 400,-

Een tuinman koopt 90 plantjes.  
Hoeveel moet hij betalen?

som:  $90 \times 8 =$   
omkeren:  $8 \times 90 =$   
kleine som:  $8 \times 9 = 72$   
antwoord: € 720,-



- Je oefent met sommen als  $3 \times 14$  uitrekenen met de basisstrategie: splitsen.
- Je weet welke stappen je moet nemen en begrijpt ook hoe dat gaat.



$3 \times 10 = 30$

$3 \times 2 = 6$

$30 + 6$

$3 \times 12 = 36$

10 2

1

Reken uit met splitsen.

Schrijf de hulpsommen op.

Een ketting kost € 15,-.  
Senne koopt 5 kettingen.  
Hoeveel moet zij betalen?

som:  $5 \times 15 = 75$

10 5

hulpsommen:  $5 \times 10 = 50$  en  $5 \times 5 = 25$

antwoord: € 75,-

Een ring kost € 14,-.  
Malu koopt 6 ringen.  
Hoeveel moet zij betalen?

som:  $6 \times 14 = 84$

10 4

hulpsommen:  $6 \times 10 = 60$  en  $6 \times 4 = 24$

antwoord: € 84,-

2

Teken met rechthoeken en rondjes.

Reken daarna uit met splitsen. Schrijf de hulpsommen op.

De kippen van Kim leggen elke dag 13 eieren.  
Hoeveel eieren heeft zij na 3 dagen?

som:  $3 \times 13 = 39$

hulpsommen:  $3 \times 10 = 30$  en  $3 \times 3 = 9$

antwoord: 39 eieren

Een boek kost € 12,-. Joost koopt 3 boeken.  
Hoeveel moet hij betalen?

som:  $3 \times 12 = 36$

hulpsommen:  $3 \times 10 = 30$  en  $3 \times 2 = 6$

antwoord: € 36,-

3

**Reken uit met splitsen.**

Schrijf de hulpsommen op en schrijf de antwoorden hiervan in de denkwolk.



$70 + 56$ $7 \times 18 = 126$ $10 \quad 8$ hulpsommen: $7 \times 10 = 70$ $7 \times 8 = 56$	$40 + 36$ $4 \times 19 = 76$ $10 \quad 9$ hulpsommen: $4 \times 10 = 40$ $4 \times 9 = 36$	$60 + 30$ $6 \times 15 = 90$ $10 \quad 5$ hulpsommen: $6 \times 10 = 60$ $6 \times 5 = 30$	$50 + 30$ $5 \times 16 = 80$ $10 \quad 6$ hulpsommen: $5 \times 10 = 50$ $5 \times 6 = 30$
--	---	---	---

4

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit met splitsen. Schrijf de hulpsommen op.



<p>In een doos gaan 12 potloden. In de winkel staan 5 dozen. Hoeveel potloden zijn dat bij elkaar?</p> <p>som: <math>5 \times 12 = 60</math></p> <p>hulpsommen: <math>5 \times 10 = 50</math> en <math>5 \times 2 = 10</math></p> <p>antwoord: <u>60 potloden</u></p>	<p>Een glijbaan is 18 meter lang. Emma gaat 5 keer van de glijbaan af. Hoeveel meter heeft Emma geglreden?</p> <p>som: <math>5 \times 18 = 90</math></p> <p>hulpsommen: <math>5 \times 10 = 50</math> en <math>5 \times 8 = 40</math></p> <p>antwoord: <u>90 meter</u></p>
<p>Een broek kost € 19,-. Maud koopt 3 broeken. Hoeveel moet zij betalen?</p> <p>som: <math>3 \times 19 = 57</math></p> <p>hulpsommen: <math>3 \times 10 = 30</math> en <math>3 \times 9 = 27</math></p> <p>antwoord: <u>€ 57,-</u></p>	<p>In een zak zitten 12 stroopwafels. In de winkel staan 6 zakken. Hoeveel stroopwafels zijn dat bij elkaar?</p> <p>som: <math>6 \times 12 = 72</math></p> <p>hulpsommen: <math>6 \times 10 = 60</math> en <math>6 \times 2 = 12</math></p> <p>antwoord: <u>72 stroopwafels</u></p>

- Je leert sommen als  $4 \times 67$  uitrekenen met de basisstrategie: splitsen.
- Je weet welke stappen je moet nemen en begrijpt ook hoe dat gaat.



$$\boxed{40}$$
  
 $\circ\circ$

$$\boxed{40}$$
  
 $\circ\circ$

$$\boxed{40}$$
  
 $\circ\circ$

$$120 + 6$$
  
 $3 \times 42 = 126$   
 $\begin{array}{r} 40 \\ 2 \end{array}$

hulpsommen:  $3 \times 40 = 120$   
 $3 \times 2 = 6$

**1**

**Reken uit met splitsen.**

Schrijf de hulpsommen op en schrijf de antwoorden hiervan in de denkwolk.



$$200 + 40$$
  
 $5 \times 48 = 240$   
 $\begin{array}{r} 40 \\ 8 \end{array}$

hulpsommen:

$5 \times 40 = 200 \text{ en}$

$5 \times 8 = 40$

$$280 + 8$$
  
 $4 \times 72 = 288$   
 $\begin{array}{r} 70 \\ 2 \end{array}$

hulpsommen:

$4 \times 70 = 280 \text{ en}$

$4 \times 2 = 8$

$$480 + 16$$
  
 $8 \times 62 = 496$   
 $\begin{array}{r} 60 \\ 2 \end{array}$

hulpsommen:

$8 \times 60 = 480 \text{ en}$

$8 \times 2 = 16$

**2**

**Reken uit met splitsen.**

Schrijf de antwoorden van de hulpsommen in de denkwolk.



$$210 + 42$$
  
 $7 \times 36 = 252$   
 $\begin{array}{r} 30 \\ 6 \end{array}$

$$160 + 24$$
  
 $8 \times 23 = 184$   
 $\begin{array}{r} 20 \\ 3 \end{array}$

$$240 + 48$$
  
 $8 \times 36 = 288$   
 $\begin{array}{r} 30 \\ 6 \end{array}$

$$240 + 48$$
  
 $6 \times 48 = 288$   
 $\begin{array}{r} 40 \\ 8 \end{array}$

$$70 + 63$$
  
 $7 \times 19 = 133$   
 $\begin{array}{r} 10 \\ 9 \end{array}$

$$140 + 56$$
  
 $7 \times 28 = 196$   
 $\begin{array}{r} 20 \\ 8 \end{array}$

3

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit met splitsen. Schrijf de hulpsommen op.



Een boek kost € 32,-.  
De juf koopt 5 boeken.  
Hoeveel moet zij betalen?

In een doos zitten 35 schriften.  
In het magazijn staan 8 dozen.  
Hoeveel schriften zijn dat bij elkaar?

som:  $5 \times 32 = 160$

som:  $8 \times 35 = 280$

hulpsommen:  $5 \times 30 = 150$

hulpsommen:  $8 \times 30 = 240$

$5 \times 2 = 10$

$8 \times 5 = 40$

antwoord: € 160,-

antwoord: 280 schriften

4

**Welke hulpsommen horen erbij?**

Reken daarna uit.



$9 \times 76 = 684$  •  $5 \times 60 = 300$  en  $5 \times 7 = 35$

$5 \times 67 = 335$  •  $7 \times 60 = 420$  en  $7 \times 5 = 35$

$6 \times 67 = 402$  •  $9 \times 70 = 630$  en  $9 \times 6 = 54$

$7 \times 65 = 455$  •  $9 \times 50 = 450$  en  $9 \times 6 = 54$

$9 \times 56 = 504$  •  $6 \times 60 = 360$  en  $6 \times 7 = 42$

5

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit met splitsen.

Schrijf de antwoorden van de hulpsommen in de denkwolk.



Bas fietst elke dag 25 kilometer.  
Hoeveel kilometer fietst hij in een week?

Janna reist elke dag 32 kilometer.  
Hoeveel kilometer fietst zij in een week?

$140 + 35$

$210 + 14$

som:  $7 \times 25 = 175$

som:  $7 \times 32 = 224$

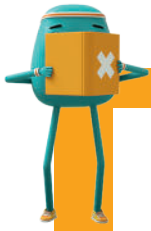
$20 \quad 5$

$30 \quad 2$

antwoord: 175 kilometer

antwoord: 224 kilometer

- Je leert sommen als  $4 \times 135$  kolomsgewijs uitrekenen.
- Je weet welke stappen je moet nemen en begrijpt ook hoe dat gaat.



$$\begin{array}{r}
 135 \\
 \underline{4} \times \\
 4 \times 100 = 400 \\
 4 \times 30 = 120 \\
 4 \times 5 = 20 \\
 \hline
 540
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 135 \\
 \underline{4} \times \\
 400 \\
 120 \\
 \underline{20} + \\
 540
 \end{array}$$

**1**

**Welke som hoort erbij?**

Reken kolomsgewijs uit.

Je mag eerst met geld of MAB-materiaal leggen. Je mag de hulpsommen noteren.



Een zak chocolaatjes weegt 325 gram.  
Hoeveel wegen 5 zakken samen?

som:  $5 \times 325 = 1650$

$$\begin{array}{r}
 325 \\
 \underline{5} \times \\
 5 \times 300 = 1500 \\
 5 \times 20 = 100 \\
 5 \times 5 = 25 \\
 \hline
 1625
 \end{array}$$

antwoord:  $1625 \text{ gram}$

Een doos koekjes weegt 275 gram.  
Hoeveel wegen 6 dozen samen?

som:  $6 \times 275 = 1650$

$$\begin{array}{r}
 275 \\
 \underline{6} \times \\
 6 \times 200 = 1200 \\
 6 \times 70 = 420 \\
 6 \times 5 = 30 \\
 \hline
 1650
 \end{array}$$

antwoord:  $1650 \text{ gram}$

5 treinen vervoeren elk een vracht van 387 kisten.  
Hoeveel kisten vervoeren de treinen samen?

som:  $5 \times 387 = 1935$

$$\begin{array}{r}
 387 \\
 \underline{5} \times \\
 1500 \\
 400 \\
 \underline{35} + \\
 1935
 \end{array}$$

antwoord:  $1935 \text{ kisten}$

Erna spaart elke maand € 854,-.  
Hoeveel heeft ze na 7 maanden gespaard?

som:  $7 \times 854 = 5978$

$$\begin{array}{r}
 854 \\
 \underline{7} \times \\
 5600 \\
 350 \\
 \underline{28} + \\
 5978
 \end{array}$$

antwoord:  $€ 5978,-$

2

**Reken kolomsgewijs uit.**

Je mag eerst met geld leggen. Noteer de hulpsommen.



$$\begin{array}{r}
 723 \\
 \underline{6} \times \\
 6 \times 700 = 4200 \\
 6 \times 20 = 120 \\
 6 \times 3 = 18 \\
 \hline
 4338
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 514 \\
 \underline{6} \times \\
 6 \times 500 = 3000 \\
 6 \times 10 = 60 \\
 6 \times 4 = 24 \\
 \hline
 3084
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 435 \\
 \underline{5} \times \\
 5 \times 400 = 2000 \\
 5 \times 30 = 150 \\
 5 \times 5 = 25 \\
 \hline
 2175
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 684 \\
 \underline{5} \times \\
 5 \times 600 = 3000 \\
 5 \times 80 = 400 \\
 5 \times 4 = 20 \\
 \hline
 3420
 \end{array}$$

3

**Reken kolomsgewijs uit.**

Je mag eerst met geld leggen. Je mag de hulpsommen noteren.



$$\begin{array}{r}
 653 \\
 \underline{7} \times \\
 4200 \\
 350 \\
 21 \\
 \hline
 4571
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 623 \\
 \underline{6} \times \\
 3600 \\
 120 \\
 18 \\
 \hline
 3738
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 842 \\
 \underline{7} \times \\
 5600 \\
 280 \\
 14 \\
 \hline
 5894
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 693 \\
 \underline{5} \times \\
 3000 \\
 450 \\
 15 \\
 \hline
 3465
 \end{array}$$

- Je leert een deelsom uitrekenen met een keersom en je begrijpt waarom dit mag.

18 : 3 = ? Ik kijk hoeveel keer ik 3 af kan halen van 18. Ik zoek in de tafel van 3.  
 Dat kan 6 keer.  
 hulpsom:  $6 \times 3 = 18$   
 dus:  $18 : 3 = 6$

1

**Hoeveel zakken kan hij vullen?**

Welke deelsom hoort erbij? Reken uit. Schrijf de hulpsom op.



12 krentenbollen



Hoeveel zakken met 2 krentenbollen?

som:  $12 : 2 = 6$

hulpsom:  $6 \times 2 = 12$

antwoord: 6 zakken



Hoeveel zakken met 4 krentenbollen?

som:  $12 : 4 = 3$

hulpsom:  $3 \times 4 = 12$

antwoord: 3 zakken



Hoeveel zakken met 6 krentenbollen?

som:  $12 : 6 = 2$

hulpsom:  $2 \times 6 = 12$

antwoord: 2 zakken



Hoeveel zakken met 3 krentenbollen?

som:  $12 : 3 = 4$

hulpsom:  $4 \times 3 = 12$

antwoord: 4 zakken

2

**Hoeveel vazen kan hij vullen?**

Welke deelsom hoort erbij? Reken uit. Schrijf eerst de hulpsom op.



20 bloemen

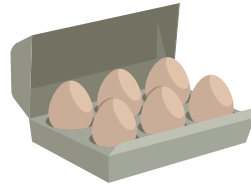


1 vaas	deelsom	hulpsom	aantal vazen
2 bloemen	$20 : 2$	$10 \times 2 = 20$	10
4 bloemen	$20 : 4$	$5 \times 4 = 20$	5
5 bloemen	$20 : 5$	$4 \times 5 = 20$	4
10 bloemen	$20 : 10$	$2 \times 10 = 20$	2

3

**Hoeveel dozen kun je vullen?**

Welke deelsom hoort erbij? Reken uit. Schrijf de hulpsom op.



Er zijn 30 eieren.  
Hoeveel dozen kun je vullen?

som:  $30 : 6 = 5$

hulpsom:  $5 \times 6 = 30$

antwoord:  $5$  dozen

Er zijn 48 eieren.  
Hoeveel dozen kun je vullen?

som:  $48 : 6 = 8$

hulpsom:  $8 \times 6 = 48$

antwoord:  $8$  dozen

Er zijn 36 eieren.  
Hoeveel dozen kun je vullen?

som:  $36 : 6 = 6$

hulpsom:  $6 \times 6 = 36$

antwoord:  $6$  dozen

Er zijn 54 eieren.  
Hoeveel dozen kun je vullen?

som:  $54 : 6 = 9$

hulpsom:  $9 \times 6 = 54$

antwoord:  $9$  dozen

4

**Reken uit.**

Schrijf eerst de hulpsom op.



$24 : 4 = 6$

hulpsom:  $6 \times 4 = 24$

$30 : 5 = 6$

hulpsom:  $6 \times 5 = 30$

$72 : 8 = 9$

hulpsom:  $9 \times 8 = 72$

$42 : 7 = 6$

hulpsom:  $6 \times 7 = 42$

$24 : 8 = 3$

hulpsom:  $3 \times 8 = 24$

$56 : 8 = 7$

hulpsom:  $7 \times 8 = 56$

$45 : 9 = 5$

hulpsom:  $5 \times 9 = 45$

$81 : 9 = 9$

hulpsom:  $9 \times 9 = 81$

$35 : 5 = 7$

hulpsom:  $7 \times 5 = 35$

$28 : 7 = 4$

hulpsom:  $4 \times 7 = 28$

$40 : 8 = 5$

hulpsom:  $5 \times 8 = 40$

$49 : 7 = 7$

hulpsom:  $7 \times 7 = 49$



- Je leert een deelsom uitrekenen met een keersom, ook als er wat over is, en je begrijpt waarom dit mag.



Ik kijk hoeveel keer ik 3 af kan halen van 20. Ik zoek in de tafel van 3.

Dat kan 6 keer.

hulpsom:  $6 \times 3 = 18$

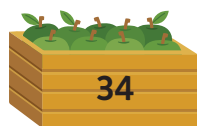
som:  $20 : 3 = 6, 2$  over

1

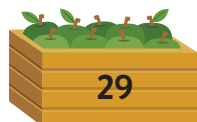
**Hoeveel volle kisten?**

Welke deelsom hoort erbij? Reken uit. Schrijf eerst de hulpsom op.

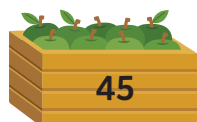
Schrijf ook op hoeveel er over zijn.



1 kist	deelsom	hulpsom	volle kisten	appels over
5 appels	$34 : 5$	$6 \times 5 = 30$	6	4
6 appels	$34 : 6$	$5 \times 6 = 30$	5	4
7 appels	$34 : 7$	$4 \times 7 = 28$	4	6
8 appels	$34 : 8$	$4 \times 8 = 32$	4	2



1 kist	deelsom	hulpsom	volle kisten	appels over
4 appels	$29 : 4$	$7 \times 4 = 28$	7	1
5 appels	$29 : 5$	$5 \times 5 = 25$	5	4
6 appels	$29 : 6$	$4 \times 6 = 24$	4	5
7 appels	$29 : 7$	$4 \times 7 = 28$	4	1



1 kist	deelsom	hulpsom	volle kisten	appels over
5 appels	$45 : 5$	$9 \times 5 = 45$	9	0
6 appels	$45 : 6$	$7 \times 6 = 42$	7	3
7 appels	$45 : 7$	$6 \times 7 = 42$	6	3
8 appels	$45 : 8$	$5 \times 8 = 40$	5	5

2

**Reken uit.**

Schrijf eerst de hulpsom op. Schrijf ook op hoeveel er over zijn.



37 : 5 = 7, 2 over

hulpsom: 7 × 5 = 35

23 : 4 = 5, 3 over

hulpsom: 5 × 4 = 20

45 : 6 = 7, 3 over

hulpsom: 7 × 6 = 42

22 : 3 = 7, 1 over

hulpsom: 7 × 3 = 21

13 : 2 = 6, 1 over

hulpsom: 6 × 2 = 12

24 : 3 = 8, 0 over

hulpsom: 8 × 3 = 24

65 : 7 = 9, 2 over

hulpsom: 9 × 7 = 63

55 : 9 = 6, 1 over

hulpsom: 6 × 9 = 54

26 : 10 = 2, 6 over

hulpsom: 2 × 10 = 20

56 : 8 = 7, 0 over

hulpsom: 7 × 8 = 56

36 : 9 = 4, 0 over

hulpsom: 4 × 9 = 36

37 : 5 = 7, 2 over

hulpsom: 7 × 5 = 35

3

**Welke deelsom hoort erbij?**

Schrijf de hulpsom op en reken uit. Schrijf ook op hoeveel er over zijn.



Er zijn 25 bloemen.  
Hoeveel volle vazen? Over?

som: 25 : 6 = 4, 1 over

hulpsom: 4 × 6 = 24

antwoord: 4 vazen, 1 bloem over

Er zijn 37 bloemen. Hoeveel volle vazen? Over?

som: 37 : 6 = 6, 1 over

hulpsom: 6 × 6 = 36

antwoord: 6 vazen, 1 bloem over

Er zijn 45 bloemen. Hoeveel volle vazen? Over?

som: 45 : 6 = 7, 3 over

hulpsom: 7 × 6 = 42

antwoord: 7 vazen, 3 bloemen over

Er zijn 15 bloemen. Hoeveel volle vazen? Over?

som: 15 : 6 = 2, 3 over

hulpsom: 2 × 6 = 12

antwoord: 2 vazen, 3 bloemen over

Er zijn 34 bloemen.  
Hoeveel volle vazen? Over?

som: 34 : 6 = 5, 4 over

hulpsom: 5 × 6 = 30

antwoord: 5 vazen, 4 bloemen over

Er zijn 53 bloemen. Hoeveel volle vazen? Over?

som: 53 : 6 = 8, 5 over

hulpsom: 8 × 6 = 48

antwoord: 8 vazen, 5 bloemen over

Er zijn 54 bloemen. Hoeveel volle vazen? Over?

som: 54 : 6 = 9

hulpsom: 9 × 6 = 54

antwoord: 9 vazen, 0 bloemen over

Er zijn 46 bloemen. Hoeveel volle vazen? Over?

som: 46 : 6 = 7, 4 over

hulpsom: 7 × 6 = 42

antwoord: 7 vazen, 4 bloemen over



- Je oefent het uitrekenen van deelsommen met de keersom als hulpsom:
  - met rest (sommen waarbij er iets overblijft).
  - zonder rest (sommen waarbij er niets overblijft): vlot.



Hoeveel keer kan 7 af van 43?  
Ik zoek in de tafel van 7.

$$43 : 7 = \underline{6} \text{ rest } \underline{1}$$

$$\text{hulpsom: } 6 \times 7 = \underline{42}$$

Hoeveel keer kan 7 af van 41?  
Ik zoek in de tafel van 7.

$$41 : 7 = \underline{5} \text{ rest } \underline{6}$$

$$\text{hulpsom: } 5 \times 7 = \underline{35}$$

Hoeveel keer kan 7 af van 42?  
Ik zoek in de tafel van 7.

$$42 : 7 = \underline{6}$$

$$\text{hulpsom: } 6 \times 7 = \underline{42}$$

1

**Reken uit.**

Schrijf eerst de hulpsom op.



$$56 : 7 = \underline{8}$$

$$\text{hulpsom: } 8 \times 7 = \underline{56}$$

$$30 : 6 = \underline{5}$$

$$\text{hulpsom: } 5 \times 6 = \underline{30}$$

$$81 : 9 = \underline{9}$$

$$\text{hulpsom: } 9 \times 9 = \underline{81}$$

$$36 : 6 = \underline{6}$$

$$\text{hulpsom: } 6 \times 6 = \underline{36}$$

$$54 : 9 = \underline{6}$$

$$\text{hulpsom: } 6 \times 9 = \underline{54}$$

$$48 : 8 = \underline{6}$$

$$\text{hulpsom: } 6 \times 8 = \underline{48}$$

$$45 : 5 = \underline{9}$$

$$\text{hulpsom: } 9 \times 5 = \underline{45}$$

$$72 : 8 = \underline{9}$$

$$\text{hulpsom: } 9 \times 8 = \underline{72}$$

$$42 : 7 = \underline{6}$$

$$\text{hulpsom: } 6 \times 7 = \underline{42}$$

2

**Reken uit.**

Denk aan de keersom als hulpsom.



$$18 : 6 = \underline{3}$$

$$14 : 2 = \underline{7}$$

$$48 : 8 = \underline{6}$$

$$18 : 3 = \underline{6}$$

$$27 : 9 = \underline{3}$$

$$20 : 4 = \underline{5}$$

$$35 : 7 = \underline{5}$$

$$72 : 9 = \underline{8}$$

$$30 : 5 = \underline{6}$$

$$32 : 4 = \underline{8}$$

$$45 : 5 = \underline{9}$$

$$30 : 6 = \underline{5}$$

$$42 : 6 = \underline{7}$$

$$28 : 7 = \underline{4}$$

$$56 : 7 = \underline{8}$$

$$12 : 3 = \underline{4}$$

$$72 : 8 = \underline{9}$$

$$32 : 8 = \underline{4}$$

$$81 : 9 = \underline{9}$$

$$45 : 9 = \underline{5}$$

$$21 : 7 = \underline{3}$$

$$36 : 9 = \underline{4}$$

$$54 : 6 = \underline{9}$$

$$35 : 5 = \underline{7}$$

$$24 : 8 = \underline{3}$$

3

**Reken uit.**

Schrijf eerst de hulpsom op. Schrijf ook de rest op als die er is.



$19 : 2 = 9 \text{ rest } 1$

$25 : 5 = 5$

$37 : 4 = 9 \text{ rest } 1$

hulpsom:  $9 \times 2 = 18$

hulpsom:  $5 \times 5 = 25$

hulpsom:  $9 \times 4 = 36$

$35 : 10 = 3 \text{ rest } 5$

$25 : 6 = 4 \text{ rest } 1$

$56 : 8 = 7$

hulpsom:  $3 \times 10 = 30$

hulpsom:  $4 \times 6 = 24$

hulpsom:  $7 \times 8 = 56$

$45 : 9 = 5$

$50 : 7 = 7 \text{ rest } 1$

$49 : 5 = 9 \text{ rest } 4$

hulpsom:  $5 \times 9 = 45$

hulpsom:  $7 \times 7 = 49$

hulpsom:  $9 \times 5 = 45$

$26 : 3 = 8 \text{ rest } 2$

$31 : 9 = 3, 4 \text{ over}$

$52 : 6 = 8, 4 \text{ over}$

hulpsom:  $8 \times 3 = 24$

hulpsom:  $3 \times 9 = 27$

hulpsom:  $8 \times 6 = 48$

$56 : 9 = 6, 2 \text{ over}$

$39 : 5 = 7, 4 \text{ over}$

$28 : 6 = 4, 4 \text{ over}$

hulpsom:  $6 \times 9 = 54$

hulpsom:  $7 \times 5 = 35$

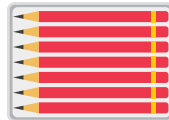
hulpsom:  $4 \times 6 = 24$

4

**Hoeveel volle dozen?**

Bedenk de som die hoort bij het verhaal.

Schrijf de hulpsom op en reken uit. Schrijf ook op hoeveel potloden er over zijn.



Er zijn 39 potloden.  
Hoeveel volle dozen?  
Hoeveel potloden zijn over?

som:  $39 : 7 = 5 \text{ rest } 4$

hulpsom:  $5 \times 7 = 35$

antwoord:  $7 \text{ dozen, } 4 \text{ potloden over}$

Er zijn 41 potloden.  
Hoeveel volle dozen?  
Hoeveel potloden zijn over?

som:  $41 : 7 = 5 \text{ rest } 6$

hulpsom:  $5 \times 7 = 35$

antwoord:  $5 \text{ dozen, } 6 \text{ potloden over}$

Er zijn 30 potloden.  
Hoeveel volle dozen?  
Hoeveel potloden zijn over?

som:  $30 : 7 = 4 \text{ rest } 2$

hulpsom:  $4 \times 7 = 28$

antwoord:  $4 \text{ dozen, } 2 \text{ potloden over}$

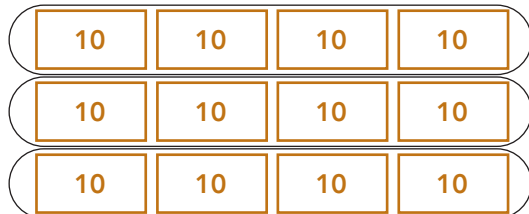
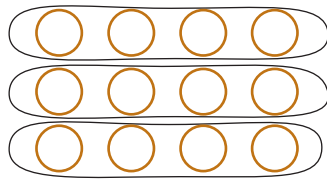
Er zijn 52 potloden.  
Hoeveel volle dozen?  
Hoeveel potloden zijn over?

som:  $52 : 7 = 7 \text{ rest } 3$

hulpsom:  $7 \times 7 = 49$

antwoord:  $7 \text{ dozen, } 3 \text{ potloden over}$

• Je leert sommen als  $120 : 3$  uitrekenen met de kleine som  $12 : 3$ .



$$12 : 4 = 3$$

$$120 : 4 = 30$$

10 × zoveel

1

**Welke deelsom hoort erbij?**

Schrijf de kleine som op en reken uit.



€	verdelen met	deelsom	kleine som	ieder krijgt
€ 270,-	3 mensen	$270 : 3$	$27 : 3 = 9$	€ 90,-
€ 360,-	6 mensen	$360 : 6$	$36 : 6 = 6$	€ 60,-
€ 240,-	4 mensen	$240 : 4$	$24 : 4 = 6$	€ 60,-
€ 630,-	9 mensen	$630 : 9$	$63 : 9 = 7$	€ 70,-

2

**Reken uit met de kleine som.**

Schrijf de kleine som in de denkwolk.



$$30 : 6 = 5$$

$$300 : 6 = 50$$

$$48 : 6 = 8$$

$$480 : 6 = 80$$

$$18 : 3 = 6$$

$$180 : 3 = 60$$

$$25 : 5 = 5$$

$$250 : 5 = 50$$

$$32 : 4 = 8$$

$$320 : 4 = 80$$

$$72 : 8 = 9$$

$$720 : 8 = 90$$

$$28 : 4 = 7$$

$$280 : 4 = 70$$

$$42 : 7 = 6$$

$$420 : 7 = 60$$

$$15 : 3 = 5$$

$$150 : 3 = 50$$

$$16 : 8 = 2$$

$$160 : 8 = 20$$

$$35 : 5 = 7$$

$$350 : 5 = 70$$

$$63 : 7 = 9$$

$$630 : 7 = 90$$

3

**Reken uit.**

Steeds 10 × zo veel. Schrijf de grote som op.



$32 : 8 = 4 \quad \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \rightarrow 320 : 8 = 40$

$49 : 7 = 7 \quad \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \rightarrow 490 : 7 = 70$

$35 : 5 = 7 \quad \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \rightarrow 350 : 5 = 70$

$18 : 9 = 2 \quad \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \rightarrow 180 : 9 = 20$

$28 : 7 = 4 \quad \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \rightarrow 280 : 7 = 40$

$48 : 6 = 8 \quad \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \rightarrow 480 : 6 = 80$

$27 : 3 = 9 \quad \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \rightarrow 270 : 3 = 90$

$30 : 5 = 6 \quad \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \rightarrow 300 : 5 = 60$

$42 : 6 = 7 \quad \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \rightarrow 420 : 6 = 70$

$21 : 3 = 7 \quad \rightarrow 10 \times \text{zoveel} \rightarrow 210 : 3 = 70$

4

**Reken uit.**

Steeds 10 × zo veel.



$21 : 7 = 3$

$24 : 6 = 4$

$32 : 4 = 8$

$210 : 7 = 30$

$240 : 6 = 40$

$320 : 4 = 80$

$63 : 7 = 9$

$42 : 7 = 6$

$81 : 9 = 9$

$630 : 7 = 90$

$420 : 7 = 60$

$810 : 9 = 90$

$56 : 7 = 8$

$45 : 9 = 5$

$54 : 6 = 9$

$560 : 7 = 80$

$450 : 9 = 50$

$540 : 6 = 90$

- Je leert getallen delen door 10 en 100 bij sommen als  $1500 : 10$  en  $1500 : 100$ .
- Je leert sommen als  $320 : 4$  en  $3200 : 4$  uitrekenen met de kleine som.



D	H	T	E
1	5	0	0
	1	5	0
		1	5

$\curvearrowright : 10$   
 $\curvearrowright : 100$

$1500 : 3 = ?$

kleine som:

stap 1:

stap 2:

$15 : 3 = 5$

$150 : 3 = 50$

$1500 : 3 = 500$

10 × zoveel

100 × zoveel

**1**

**Reken uit.**



$4000 \text{ m} : 10 = 400 \text{ m}$

$400 \text{ m} : 10 = 40 \text{ m}$

$40 \text{ m} : 10 = 4 \text{ m}$

$4200 \text{ m} : 10 = 420 \text{ m}$

$4200 \text{ m} : 100 = 42 \text{ m}$

$€ 7800 : 10 = € 780$

$€ 7800 : 100 = € 78$

$9000 \text{ km} : 10 = 900 \text{ km}$

$900 \text{ km} : 10 = 90 \text{ km}$

$90 \text{ km} : 10 = 9 \text{ km}$

$9400 \text{ m} : 10 = 940 \text{ m}$

$9400 \text{ m} : 100 = 94 \text{ m}$

$€ 9800 : 10 = € 980$

$€ 9800 : 100 = € 98$

$6000 \text{ km} : 10 = 600 \text{ km}$

$600 \text{ km} : 10 = 60 \text{ km}$

$60 \text{ km} : 10 = 6 \text{ km}$

$6800 \text{ km} : 10 = 680 \text{ km}$

$6800 \text{ km} : 100 = 68 \text{ km}$

$€ 6200 : 10 = € 620$

$€ 6200 : 100 = € 62$

**2**

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit.



Een paar rollen touw van 280 meter worden verdeeld in 10 gelijke stukken. Hoe lang is elk stuk?

som:  $280 : 10 = 28$

antwoord:  $28 \text{ meter}$

Een weg van 4500 meter wordt verdeeld in 10 gelijke stukken. Hoe lang is elk stuk?

som:  $4500 : 10 = 450$

antwoord:  $450 \text{ meter}$

Tijmen verdient geld met het maken van stoelen. Voor 100 kasten krijgt hij € 3100,-. Hoeveel krijgt hij per stoel?

som:  $3100 : 100 = 31$

antwoord:  $€ 31,-$

Sjors verdient geld met het maken van beelden. Voor 100 beelden krijgt hij € 1400,-. Hoeveel krijgt hij per beeld?

som:  $1400 : 100 = 14$

antwoord:  $€ 14,-$

3

**Reken uit.**



$340 : 10 = 34$

$7000 : 10 = 700$

$3900 : 100 = 39$

$460 : 10 = 46$

$3800 : 10 = 380$

$6500 : 100 = 65$

$680 : 10 = 68$

$7200 : 10 = 720$

$8300 : 100 = 83$

$800 : 10 = 80$

$5140 : 10 = 514$

$4900 : 100 = 49$

$130 : 10 = 13$

$7520 : 10 = 752$

$7400 : 100 = 74$

4

**Reken uit met de kleine som.**

Schrijf de stappen op zoals bij de Hulp.



$2100 : 30 = 70$

kleine som:

$21 : 3 = 7$

stap 1:

$210 : 3 = 70$

$10 \times$  zoveel

stap 2:

$2100 : 3 = 700$

$100 \times$  zoveel

$8100 : 9 = 900$

kleine som:

$81 : 9 = 9$

stap 1:

$810 : 9 = 90$

$10 \times$  zoveel

stap 2:

$8100 : 9 = 900$

$100 \times$  zoveel

5

**Reken uit met de kleine som.**

Schrijf de kleine som in de denkwolk.

Vul in  $10 \times$  of  $100 \times$  zo veel.



$54 : 9 = 6$

$5400 : 9 = 600 \rightarrow 100 \times$  zo veel

$70 : 7 = 10$

$700 : 7 = 100 \rightarrow 10 \times$  zo veel

$48 : 8 = 6$

$480 : 8 = 60 \rightarrow 10 \times$  zo veel

$28 : 4 = 7$

$2800 : 4 = 700 \rightarrow 100 \times$  zo veel

$30 : 3 = 10$

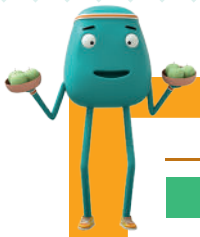
$300 : 3 = 100 \rightarrow 10 \times$  zo veel

$56 : 7 = 8$

$5600 : 7 = 800 \rightarrow 100 \times$  zo veel

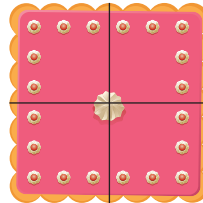
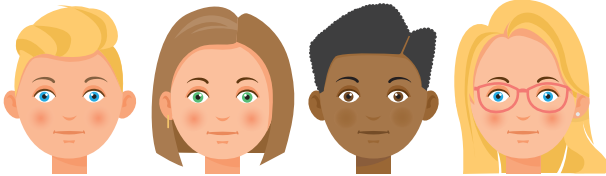


- Je leert meten met stroken. De uitkomst schrijf je op in breukentaal.
- Je leert dat breuken ontstaan uit eerlijk verdelen.



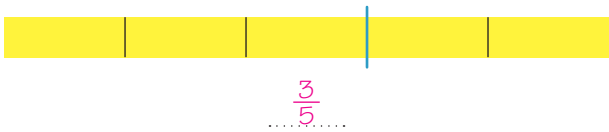
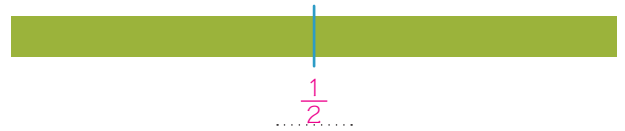
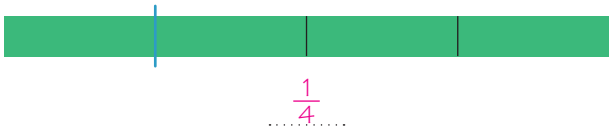
Dit is de 4-strook.  
De lijn is 3 stukken van de 4-strook lang.  
Dat is  $\frac{3}{4}$  strook.

4 kinderen verdelen een taart. Hoeveel krijgt ieder kind?

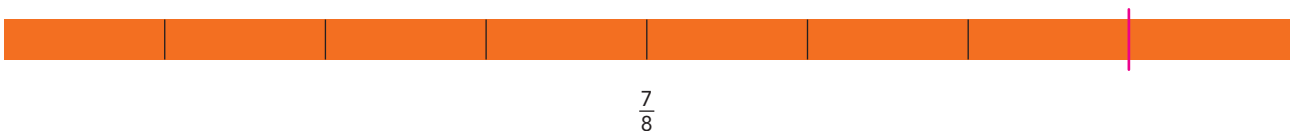
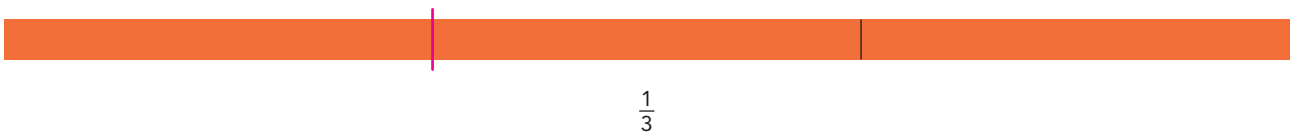
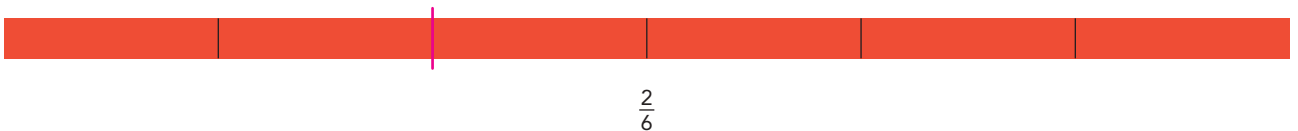
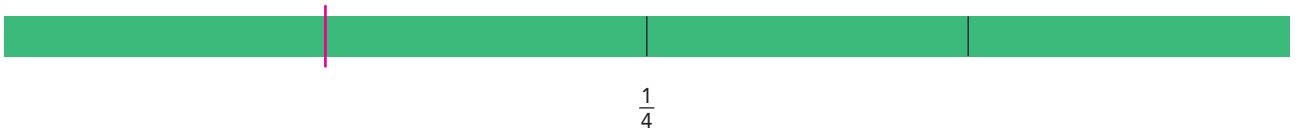


Ieder kind krijgt 1 van de 4 stukken. Dat is  $\frac{1}{4}$  taart.

**1 Welke breuk hoort erbij?**



**2 Zet een streep op de goede plek op de strook.**



**3** Hoe lang is de lijn?



.....  $\frac{3}{4}$  lijn



.....  $\frac{1}{3}$  lijn

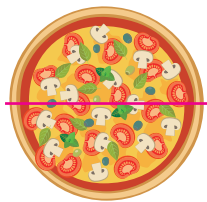


.....  $\frac{3}{5}$  lijn



.....  $\frac{5}{8}$  lijn

**4** Verdeel in gelijke stukken. *bijvoorbeeld:*



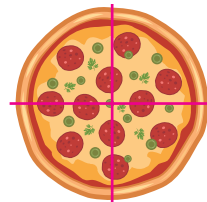
in 2 stukken

1 stuk is .....  $\frac{1}{2}$  pizza.



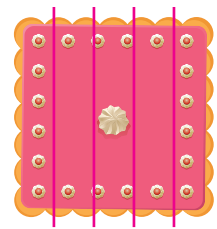
in 3 stukken

1 stuk is .....  $\frac{1}{3}$  cake.



in 4 stukken

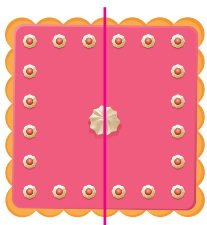
1 stuk is .....  $\frac{1}{4}$  pizza.



in 5 stukken

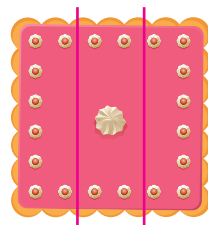
1 stuk is .....  $\frac{1}{5}$  taart.

**5** Verdeel in gelijke stukken. *bijvoorbeeld:*



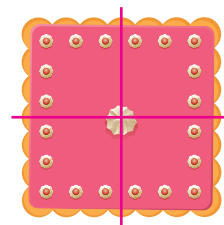
in 2 stukken

1 stuk is .....  $\frac{1}{2}$  taart.



in 3 stukken

1 stuk is .....  $\frac{1}{3}$  taart.

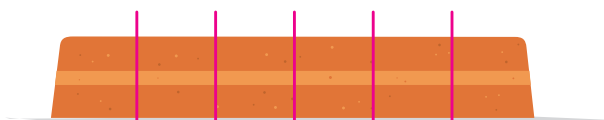


in 4 stukken

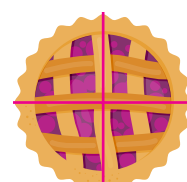
1 stuk is .....  $\frac{1}{4}$  taart.

**6** Hoeveel krijgt ieder kind?

Teken eerst. Schrijf op als een breuk. *bijvoorbeeld:*

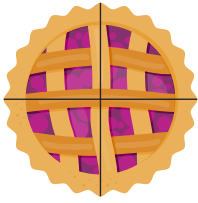


.....  $\frac{1}{6}$  cake

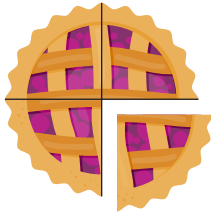


.....  $\frac{1}{4}$  taart

- Je leert bij een plaatje aangeven welk deel gekleurd is en welke breuk erbij hoort.



De taart is verdeeld in 4 gelijke stukken.

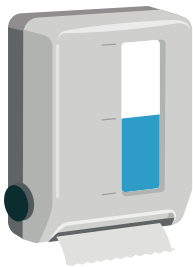


1 van de 4 stukken

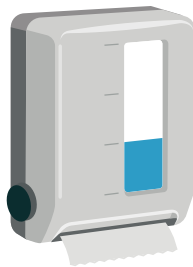
Je zegt: een vierde of een vierde deel.  
Je schrijft:  $\frac{1}{4}$ .

**1**

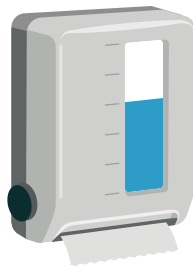
**Welk deel is gekleurd?**



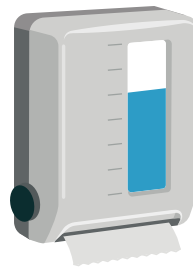
.....  $\frac{1}{2}$  ..de el



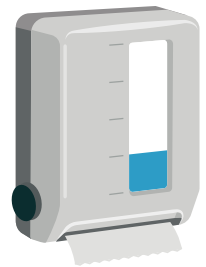
.....  $\frac{1}{3}$  ..de el



.....  $\frac{3}{5}$  ..de el



.....  $\frac{4}{6}$  ..de el



.....  $\frac{1}{4}$  ..de el

**2**

**Welk deel is gedownload?**



.....  $\frac{3}{4}$  ..de el

**2** .....  $\frac{2}{5}$  ..de el

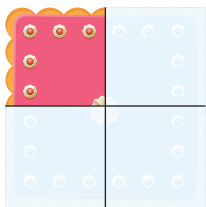
**3** .....  $\frac{1}{2}$  ..de el

**4** .....  $\frac{5}{6}$  ..de el

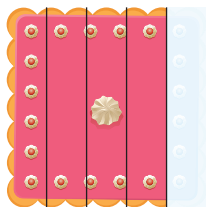
**5** .....  $\frac{2}{3}$  ..de el

**3**

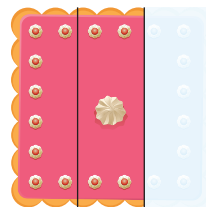
**Welk deel is gekleurd?**



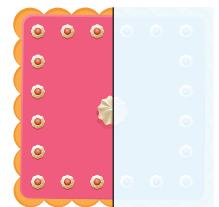
.....  $\frac{1}{4}$  ..de el



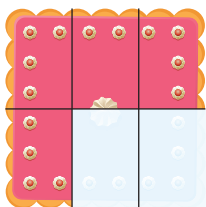
.....  $\frac{4}{5}$  ..de el



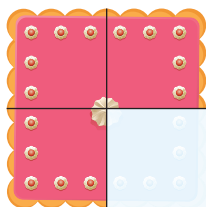
.....  $\frac{2}{3}$  ..de el



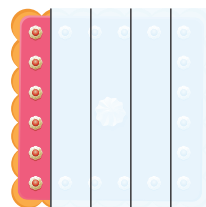
.....  $\frac{1}{2}$  ..de el



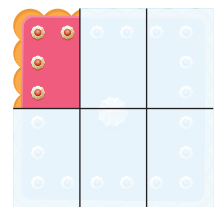
.....  $\frac{4}{6}$  ..de el



.....  $\frac{3}{4}$  ..de el



.....  $\frac{1}{5}$  ..de el



.....  $\frac{1}{6}$  ..de el

4

Kleur de breuken in de stroken.



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{7}$$



$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{8}$$



$$\frac{1}{5}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{3}{8}$$



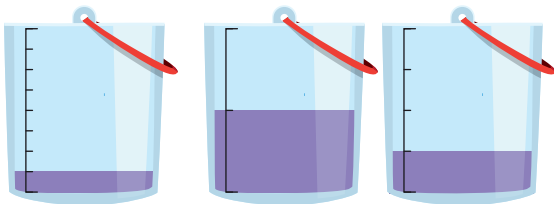
$$\frac{2}{6}$$

5

Welke emmer hoort erbij?

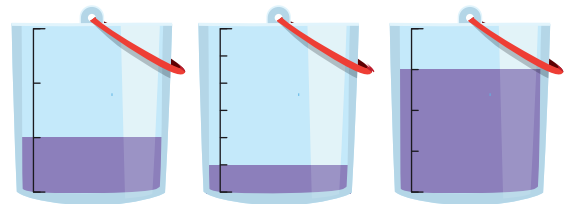


Welke emmer is voor  $\frac{1}{4}$  deel vol?






Welke emmer is voor  $\frac{1}{3}$  deel vol?



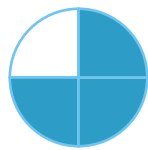



6

Welk deel is gekleurd?



.....  $\frac{1}{2}$  deel



.....  $\frac{3}{4}$  deel



.....  $\frac{1}{3}$  deel



.....  $\frac{4}{5}$  deel



.....  $\frac{1}{4}$  deel



.....  $\frac{5}{6}$  deel

- Je leert een breuk aanvullen tot een hele.
- Je leert bij een deel de hele tekenen.



Je ziet  $\frac{3}{4}$  deel van een strook.

$\frac{1}{4}$  deel is bedekt.

$\frac{3}{4}$  en  $\frac{1}{4}$  is samen een hele strook.

Teken de hele strook.

$\frac{1}{4}$  deel van de strook is 1 van de 4 stukken.

De hele strook bestaat dus uit 4 gelijke stukken.

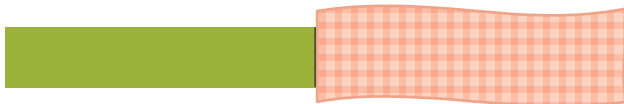
Maak er nog 3 gelijke stukken aan vast.

Dit is  $\frac{1}{4}$  deel van een strook.



**1**

**Welk deel is bedekt?**

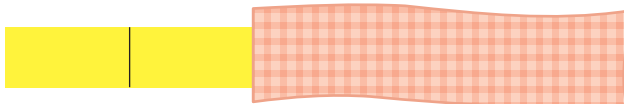


Je ziet:

$\frac{1}{2}$  deel

Bedekt:

.....  $\frac{1}{2}$  deel



$\frac{2}{5}$  deel

.....  $\frac{3}{5}$  deel



$\frac{1}{3}$  deel

.....  $\frac{2}{3}$  deel



$\frac{3}{4}$  deel

.....  $\frac{1}{4}$  deel

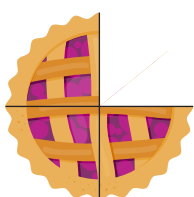


$\frac{2}{6}$  deel

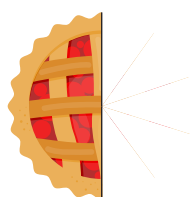
.....  $\frac{4}{6}$  deel

**2**

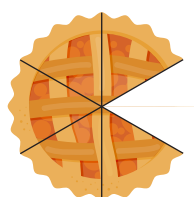
**Welk deel is opgegeten?**



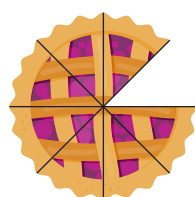
.....  $\frac{1}{4}$  deel



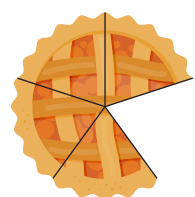
.....  $\frac{1}{2}$  deel



.....  $\frac{1}{6}$  deel

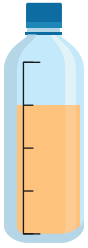


.....  $\frac{1}{8}$  deel

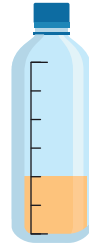


.....  $\frac{1}{5}$  deel

**3 Vul aan tot een volle fles.**



De fles is voor  $\frac{3}{4}$  deel gevuld.  
 $\frac{1}{4}$  deel erbij tot een volle fles.



De fles is voor  $\frac{2}{6}$  deel gevuld.  
 $\frac{4}{6}$  deel erbij tot een volle fles.

**4 Teken de hele plank. Je mag een strook gebruiken.**



Dit is  $\frac{1}{4}$  deel van de plank.



Dit is  $\frac{1}{3}$  deel van de plank.



Dit is  $\frac{3}{4}$  deel van de plank.



Dit is  $\frac{1}{2}$  deel van de plank.



**5 Teken de hele reep. Je mag een strook gebruiken.**



Dit is  $\frac{1}{2}$  deel van de reep.



Dit is  $\frac{1}{3}$  deel van de reep.



Dit is  $\frac{3}{4}$  deel van de reep.



**6 Teken het hele touw. Je mag een strook gebruiken.**



Dit is  $\frac{1}{3}$  deel van het touw.



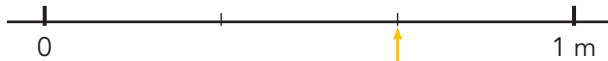
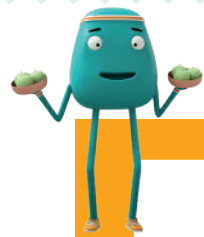
Dit is  $\frac{2}{3}$  deel van het touw.



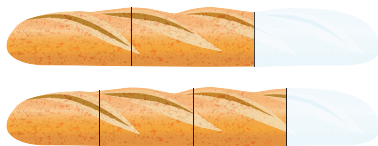
Dit is  $\frac{1}{2}$  deel van het touw.



- Je leert breuken plaatsen en aflezen bij maatbekers en op de getallenlijn.
- Je leert breuken met elkaar vergelijken met behulp van stroken, maatbekers, taarten en de getallenlijn.



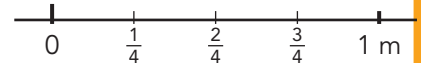
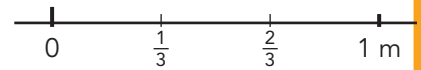
De lijn loopt van 0 naar 1 m.  
De lijn is verdeeld in 3 gelijke stukken.  
Elk stuk is  $\frac{1}{3}$  deel.  
De pijl staat bij het tweede stuk:  $\frac{2}{3}$ .



$\frac{3}{4}$  stokbrood is meer dan  $\frac{2}{3}$  stokbrood.

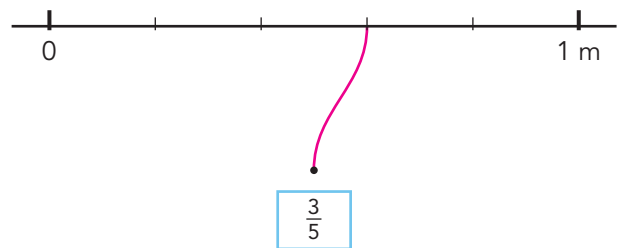
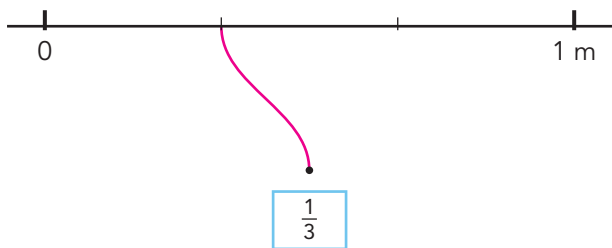
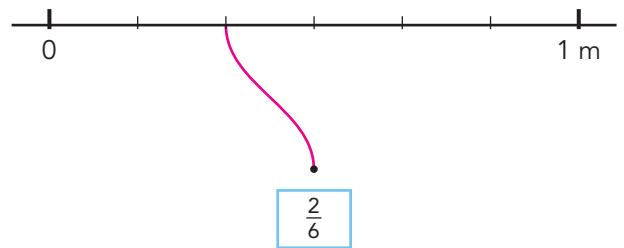
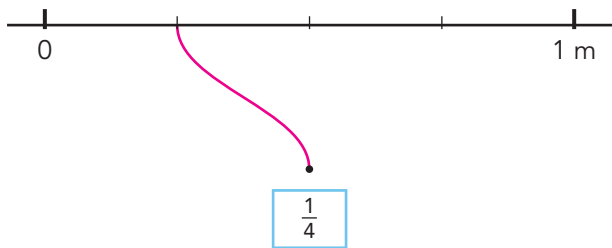


$\frac{3}{4}$  strook is langer dan  $\frac{2}{3}$  strook.

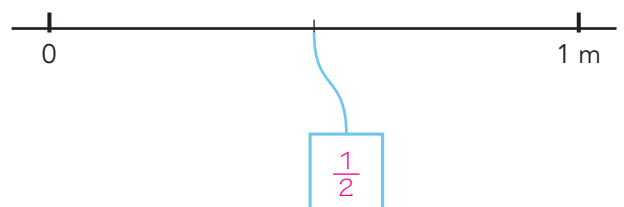
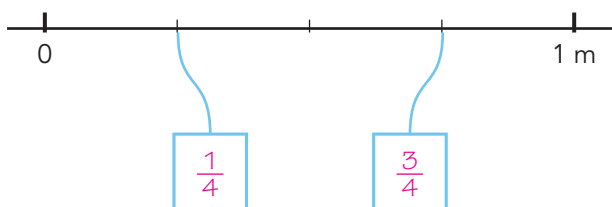
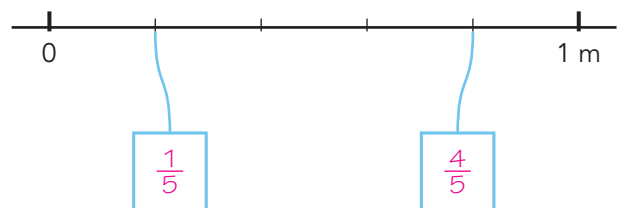
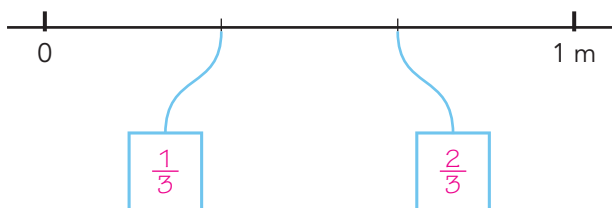


$\frac{3}{4}$  meter is langer dan  $\frac{2}{3}$  meter.

**1** Maak vast.



**2** Welke breuk?



**3** Wat is meer? Omcirkel.



$\frac{1}{2}$  pizza       $\frac{3}{4}$  pizza       $\frac{1}{3}$  pizza       $\frac{4}{5}$  pizza

**4** Wat is meer? Omcirkel.

Zet eerst de breuken bij de maatstreepjes.



$\frac{1}{3}$  liter of  $\frac{1}{4}$  liter       $\frac{1}{4}$  liter of  $\frac{1}{2}$  liter  
 $\frac{2}{3}$  liter of  $\frac{1}{2}$  liter       $\frac{3}{4}$  liter of  $\frac{1}{3}$  liter

**5** Wat is langer? Omcirkel.

Kijk naar de getallenlijnen.



$\frac{1}{2}$  meter of  $\frac{1}{3}$  meter       $\frac{3}{4}$  meter of een hele meter       $\frac{2}{3}$  meter of  $\frac{2}{4}$  meter       $\frac{2}{3}$  meter of een hele meter  
 $\frac{1}{3}$  meter of  $\frac{1}{4}$  meter       $\frac{2}{3}$  meter of  $\frac{1}{4}$  meter       $\frac{1}{4}$  meter of  $\frac{3}{4}$  meter       $\frac{2}{4}$  meter of  $\frac{1}{3}$  meter

**6** Wie woont het dichtst bij de winkel?



Anouk: ik woon op  $\frac{2}{3}$  deel van de weg.

Rik: ik woon op  $\frac{4}{5}$  deel van de weg.



- Je leert de betekenis van kommagetallen bij diverse maten en geld.
- Je leert het lezen en schrijven van kommagetallen met 1 en 2 cijfers achter de komma.
- Je leert verder en teruggtellen met sprongen van 0,1 bij geld en kilometers.
- Je leert de waarde en betekenis van een cijfer in een kommagetal benoemen in een geldcontext: wat is de 4 in 1,45 euro waard?



twee euro en vijftigcent

€ 2,25



10 cent  
1 tiende euro  
€ 0,10



1 tiende km verder

0,1 liter

0,01 liter

T	E	t	h
	0	1	
	0	0	1

je zegt:

1 tiende liter of 0 komma 1 liter

1 honderdste liter of 0 komma 0 1 liter

**1**

**Omcirkel het goede antwoord.**



Er zit 7 euro 50 in de spaarpot.

Er zit 12 euro 5 in de spaarpot.



De jongen is 1 meter 35 lang.



Het huis is 8 meter 56 hoog.

€ 50,70

€ 7,50

€ 7,05

€ 5,12

€ 12,50

€ 12,05

1,35 m

0,135 m

13,5 m

856 m

8,56 m

85,6 m

**2**

**Vul de prijskaartjes in.**



drie euro en negennegentig cent

€ 3,99



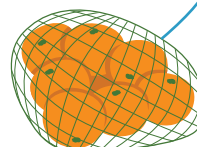
één euro en vijftachtig cent

€ 1,85



twee euro en negen cent

€ 2,09



twee euro en zesenzestig cent

€ 2,66



**3** Tel een tiende verder. Vul in.



Wat komt erna?

antwoord: ..... **9,5** km



Wat komt erna?

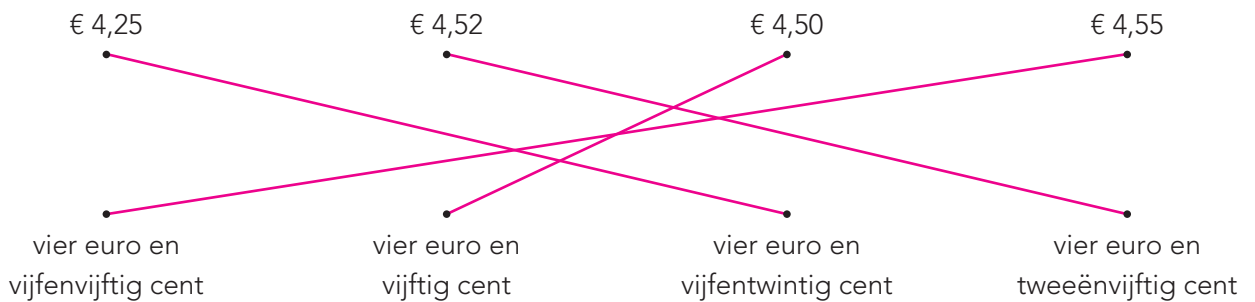
antwoord: ..... **31,9** km



Wat komt erna?

antwoord: ..... **72,3** km

**4** Maak vast.



**5** Wat betekenen de cijfers?



€ 3,75

3 = **3 euro**

75 = **75 cent**

€ 5,65

5 = **5 euro**

65 = **65 cent**

€ 8,33

8 = **8 euro**

33 = **33 cent**

€ 12,95

12 = **12 euro**

95 = **95 cent**

€ 17,42

17 = **17 euro**

42 = **42 cent**

€ 21,99

21 = **21 euro**

99 = **99 cent**

**6** Schrijf op met cijfers.



1 en 3 tiende meter

**1,3 meter**

5 en 5 tiende meter

**5,5 meter**

2 tiende meter

**0,2 meter**

7 en 9 tiende meter

**7,9 meter**

- Je leert de taal van verhoudingen kennen.
- Je leert eenvoudige verhoudingsproblemen oplossen.

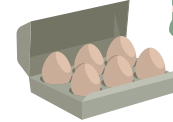


**RECEPT** voor 1 cake

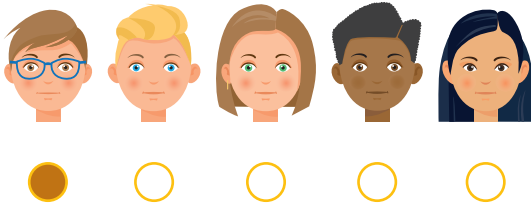
- 2 eieren
- 350 gram bloem
- 200 gram boter
- 125 gram suiker

**RECEPT** voor 2 cakes

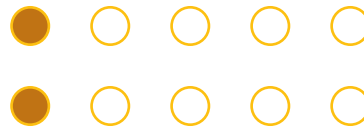
- 4 eieren
- 700 gram bloem
- 400 gram boter
- 250 gram suiker



1 van de 5 kinderen draagt een bril.



Als er 10 kinderen zijn, hoeveel dragen er een bril?



antwoord: 2 kinderen

**1**

**Hoeveel heb je nodig? Reken uit.**



- 1 pak complete mix voor appeltaart
- 220 gram boter
- 1 ei
- 6 appels
- 70 gram rozijnen
- 3 theelepels kaneel



- 2 pakken complete mix voor appeltaart
- 440 gram boter
- 2 eieren
- 12 appels
- 140 gram rozijnen
- 6 theelepels kaneel

**2**

**Hoeveel heb je nodig? Reken uit.**



**RECEPT** voor worteltjestaart voor 1 taart

- 250 gram suiker
- 3 eieren
- 200 gram bloem
- 5 theelepels bakpoeder
- 1 eetlepel speculaaskruiden
- 300 gram wortel
- 100 gram rozijnen
- 70 gram walnoten

**Voor 2 taarten**

suiker	<u>500</u> gram
eieren	<u>6</u>
bloem	<u>400</u> gram
bakpoeder	<u>10</u> theelepels
speculaaskruiden	<u>2</u> eetlepels
wortel	<u>600</u> gram
rozijnen	<u>200</u> gram
walnoten	<u>140</u> gram

**3**

**Reken uit.**



De auto rijdt 120 km per uur.

In 2 uur 240 km.

in 4 uur 480 km.



**4**

**Reken uit.**

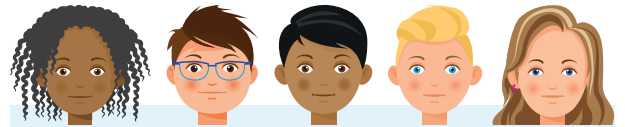


1 van de 5 kinderen heeft een huisdier.  
Als er 10 kinderen zijn, hoeveel kinderen hebben dan een huisdier?

antwoord: 2 kinderen

1 van de 3 kinderen gaat op vakantie.  
Als er 9 kinderen zijn, hoeveel kinderen gaan er dan op vakantie?

antwoord: 3 kinderen



**5**

**Hoeveel kinderen zitten op basketbal? Reken uit.**



2 van de 7 kinderen zitten op basketbal.

In een groep van 14 kinderen zitten

4 kinderen op basketbal.

In een groep van 28 kinderen zitten

8 kinderen op basketbal.



**6**

**Hoeveel kinderen gaan naar het bos? Reken uit.**



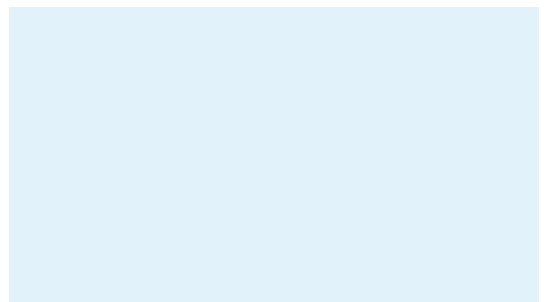
1 van de 5 kinderen gaat naar het bos.

Van de 5 kinderen gaat 1 kind naar het bos.

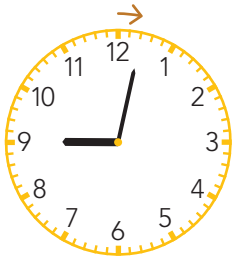
Van de 10 kinderen gaan 2 kinderen naar het bos.

Van de 15 kinderen gaan 3 kinderen naar het bos.

Van de 50 kinderen gaan 10 kinderen naar het bos.



- Je leert bij een klok met wijzers de tijd ongeveer aflezen.
- Je leert bij een digitale klok de tijd ongeveer aflezen.
- Je oefent verder met het aflezen van de tijd bij 5 en 10 minuten voor en over een heel uur en een half uur.



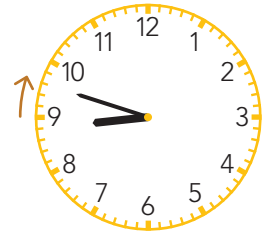
2 minuten over 9  
Het is net 9 uur geweest.



3 minuten voor half 6  
Het is bijna half 6.



Het is bijna kwart over 8.



Het is net kwart voor 9 geweest.

09:02

2 minuten over 9  
Het is net 9 uur geweest.

05:27

3 minuten voor half 6  
Het is bijna half 6.

06:59

1 minuut voor 7  
Het is bijna 7 uur.

08:13

Het is bijna kwart over 8.

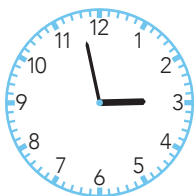
08:48

Het is net kwart voor 9 geweest.

**1**

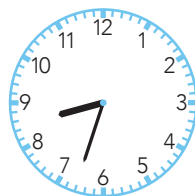
**Hoe laat is het?**

Vul de tijden in. Zet een rondje om voor of over.



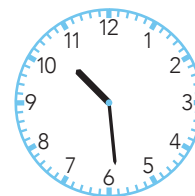
Het is 2 minuten

voor | over 3



Het is 3 minuten

voor | over half 9



Het is 1 minuut

voor | over half 11

**2**

**Geef de tijden die bij elkaar horen dezelfde kleur.**



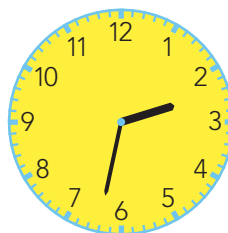
02:32

net half 3 geweest



15:02

bijna half 6



16:59

bijna 5 uur



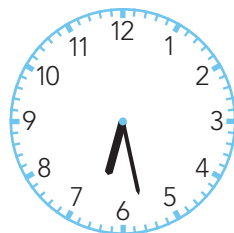
03:27

net 3 uur geweest

**3** Hoe laat is het ongeveer?



- Het is bijna kwart voor 3.
- Het is net kwart voor 3 geweest.
- Het is bijna kwart over 2.



- Het is bijna 7 uur.
- Het is net 6 uur geweest.
- Het is bijna half 7.

**4** Hoe laat is het?



16:33

Het is

...3 minuten  
...over half 5.

12:28

Het is

...2 minuten  
...voor half 1.

20:58

Het is

...2 minuten  
...voor 9.

23:03

Het is

...3 minuten  
...over 11.

03:31

Het is

...1 minuut  
...over half 4.

**5** Hoe laat is het?

Teken de wijzers en vul de tijd in.  
Zet een rondje om voor of over.



05:40



Het is 10  
voor **over**  
half 6.

11:50



Het is 10  
**voor** over  
12.

19:25



Het is 5  
**voor** over  
half 8.

16:55



Het is 5  
**voor** over  
5.

08:35



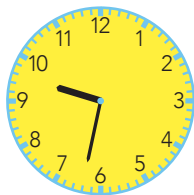
Het is 5  
voor **over**  
half 9.

**6** Welke 2 digitale tijden horen bij de klok?



10:27

15:57



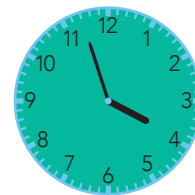
08:02

22:27



03:57

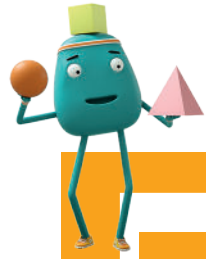
21:32



09:32

20:02

- Je leert een datum opschrijven in cijfers (dag-maand-jaar).
- Je leert een datum berekenen met een kalender.
- Je oefent verder met het aflezen van een jaarkalender.
- Je leert de hoeveelheid tijd die iets kost in te schatten.



2022											
februari					maart						
ma		7	14	21	28	ma		7	14	21	28
di	1	8	15	22		di	1	8	15	22	29
wo	2	9	16	23		wo	2	9	16	23	30
do	3	10	17	24		do	3	10	17	24	31
vr	4	11	18	25		vr	4	11	18	25	
za	5	12	19	26		za	5	12	19	26	
zo	6	13	20	27		zo	6	13	20	27	

26 - 02 - 2022  
 dag maand jaar

Het is zaterdag 26 februari 2022.

1 week later is het 05-03-2022,  
 5 maart 2022.



Het is 2 uur in de middag.  
 De trein vertrekt om 14:19.  
 Je hebt nog ongeveer 20 minuten.

**1 Kijk op de kalender bij de Hulp.**

- 12-03-2022 is zaterdag 12 maart 2022.
- 15 februari is dinsdag 15-02-2022.
- Het is 11 februari 2022. Over 3 weken is het vrijdag 04-03-2022.
- Het is 1 maart 2022. Britt was precies 1 week geleden jarig.
- Dat was op dinsdag 22-02-2022.
- Het is 19 februari 2022. Overmorgen is het maandag 21-02-2022.

**2 Kijk op de kalender bij de Hulp.**

- De eerste donderdag van februari is 03-02-2022.
- Elke derde maandag van de maand komt de biebbus. Dat is op 21 februari en 21 maart.
- De kapper komt de laatste vrijdag van maart. Dat is op 25-03-2022.
- Eergisteren was het 24 februari. Vandaag is het 26-02-2022.

**3 Welke datum is hetzelfde?**



11 – 04 – 2025	•	4 juli 2025
13 – 08 – 2025	•	11 april 2025
04 – 07 – 2025	•	4 november 2025
04 – 11 – 2025	•	13 augustus 2025

**4 Schrijf de datum in cijfers.**



12 oktober 2024	<u>12-10-2024</u>	14 december 2026	<u>14-12-2026</u>
19 augustus 2023	<u>19-08-2023</u>	28 februari 2023	<u>28-02-2023</u>
2 januari 2025	<u>02-01-2025</u>	30 juni 2025	<u>30-06-2025</u>
29 september 2024	<u>29-09-2024</u>	8 april 2027	<u>08-04-2027</u>

**5 Schat in.**



De afspraak bij de tandarts is om half 3. Het is nu 2 uur. Je moet je tanden nog poetsen en 10 minuten fietsen. Kom je op tijd?

ja  nee

Je woont 10 minuten fietsen van school. School begint over 15 minuten. Je moet je nog aankleden en ontbijten. Kom je op tijd?

ja  nee

Je woont op 15 minuten fietsen van het sportveld. De training begint over 20 minuten. Je moet je sportkleding nog zoeken, je nog omkleden en je sporttas nog inpakken. Kom je op tijd?

ja  nee

De bus gaat over 10 minuten. Je moet je schoenen nog aandoen en 2 minuten lopen. Kom je op tijd?

ja  nee

**6 Schrijf de datum in woorden.**



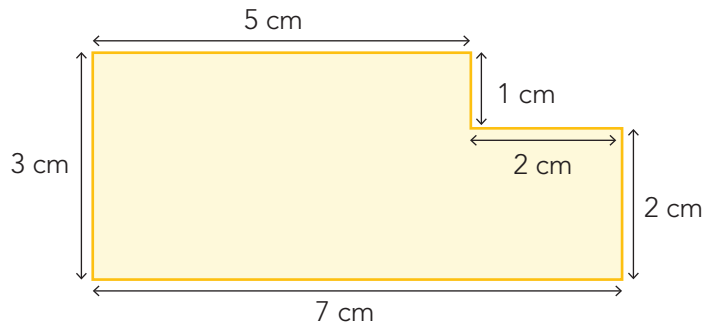
18-11-2025	<u>18 november 2025</u>	09-01-2023	<u>9 januari 2023</u>
22-03-2024	<u>22 maart 2024</u>	31-08-2024	<u>31 augustus 2024</u>
15-07-2024	<u>15 juli 2024</u>	01-05-2025	<u>1 mei 2025</u>
02-10-2023	<u>2 oktober 2023</u>	25-12-2026	<u>25 december 2026</u>



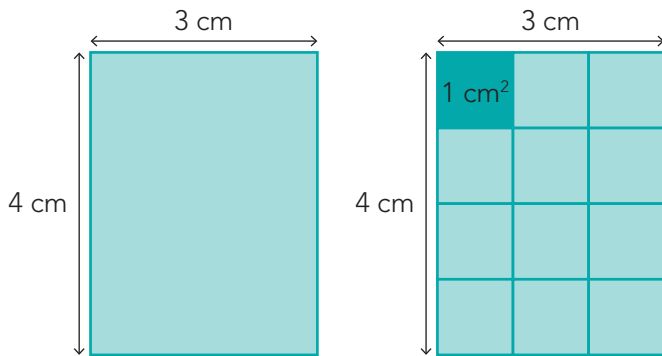
- Je oefent de omtrek van een figuur berekenen met maten in centimeters of meters.
- Je leert de oppervlakte berekenen van een figuur met maten in millimeters of decimeters.
- Je oefent de oppervlakte berekenen van een figuur met maten in centimeters of meters.



De omtrek reken je uit door de lengtes van alle zijden op te tellen.



$$5 \text{ cm} + 1 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 20 \text{ cm}$$



De oppervlakte is:  $4 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2$ .  
Je zegt 12 vierkante centimeter.



1 mm<sup>2</sup>



1 cm<sup>2</sup>



1 dm<sup>2</sup>



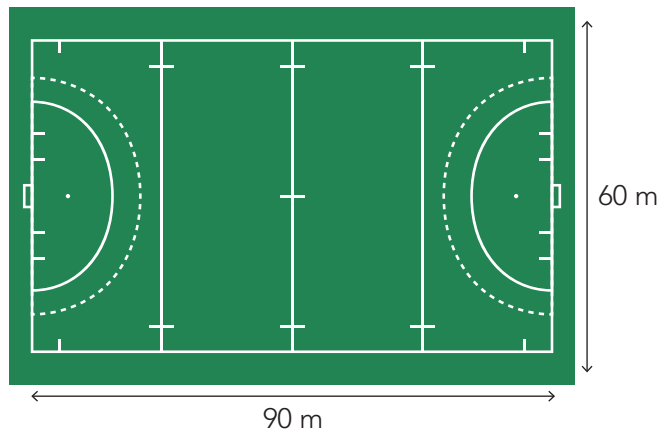
1 m<sup>2</sup>

1

Hoeveel meter rent Koen? Welke som hoort erbij?



Ik ren 1 rondje om het veld.



som:  $90 + 60 + 90 + 60 = 300$  .....

antwoord: 300 meter .....

2

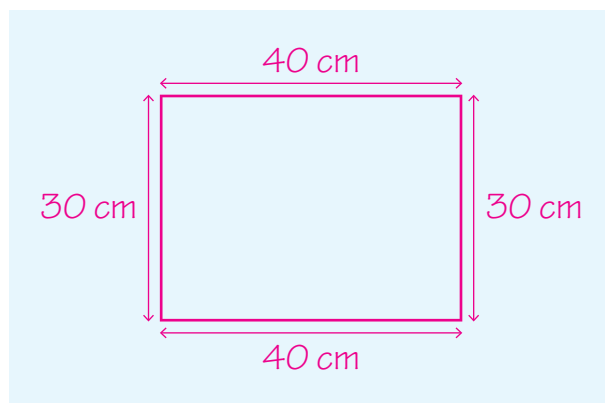
**Welke som hoort erbij? Reken de omtrek uit.**

Maak eerst een schets. Zet de maten erbij.



De tekening van Tim is 30 cm hoog en 40 cm breed.

Hij maakt van papier een lijst om de tekening. Hoeveel cm papier heeft hij nodig?



som:  $30 + 40 + 30 + 40 = 140$

antwoord: 140 cm papier

3

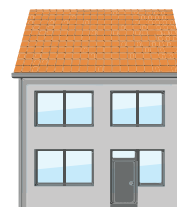
**Welke maat hoort erbij?**



- 50 mm<sup>2</sup>
- 50 cm<sup>2</sup>
- 50 m<sup>2</sup>



- 5 mm<sup>2</sup>
- 5 cm<sup>2</sup>
- 5 dm<sup>2</sup>

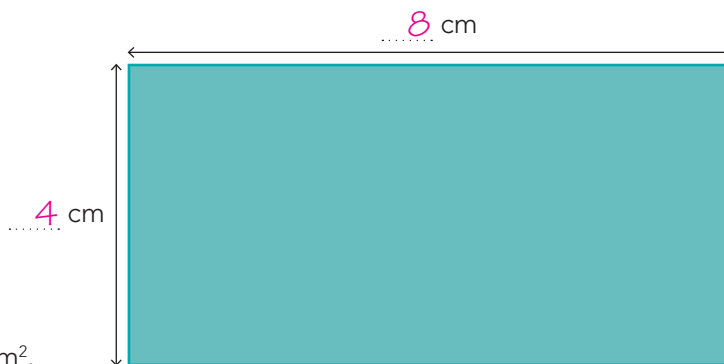


- 45 mm<sup>2</sup>
- 45 cm<sup>2</sup>
- 45 m<sup>2</sup>

4

**Reken de oppervlakte uit.**

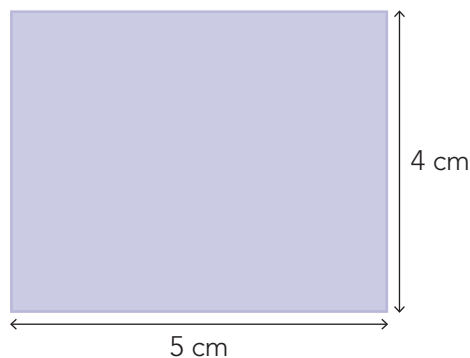
Meet eerst de lengte en de breedte.



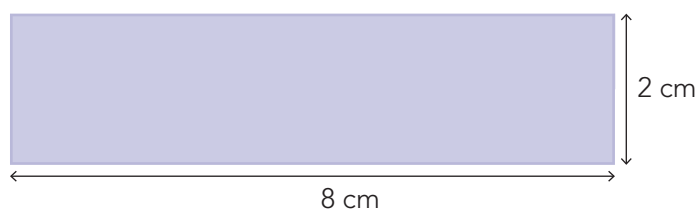
De oppervlakte is  $8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 32 \text{ cm}^2$ .

5

**Reken de oppervlakte uit.**

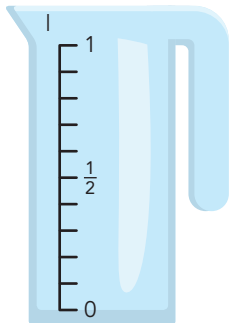
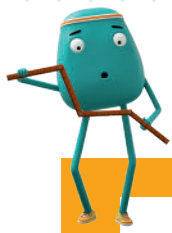


De oppervlakte is  $5 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 20 \text{ cm}^2$ .



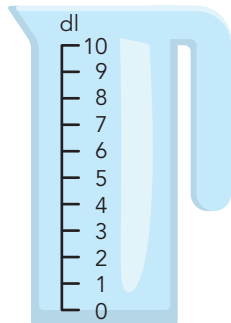
De oppervlakte is  $8 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 16 \text{ cm}^2$ .

- Je leert de inhoud aflezen van en aangeven bij maatbekers.
- Je leert liters omrekenen naar deciliters, centiliters en milliliters.
- Je leert met dingen en producten uit het dagelijkse leven de gewichtsmaten: milligram, gram en kilogram.



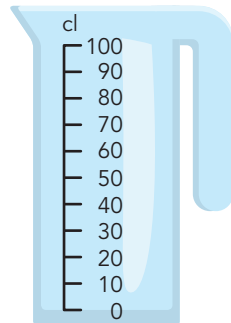
**l**  
liter

1 l



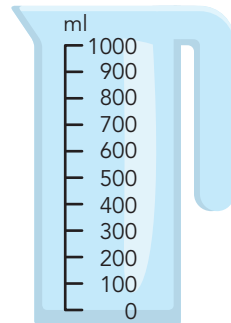
**dl**  
deciliter

10 dl



**cl**  
centiliter

100 cl



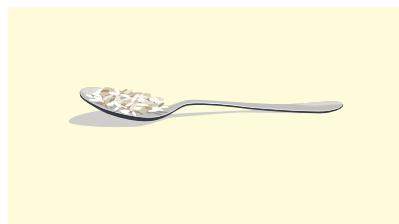
**ml**  
milliliter

1000 ml

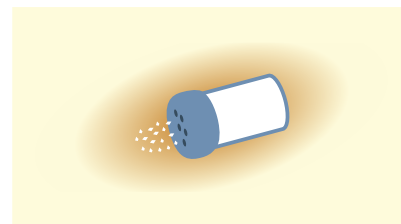
1 l = 10 dl = 100 cl = 1000 ml



1 kilogram = 1 kg



1 gram = 1 g

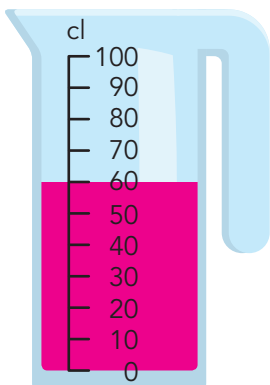


1 milligram = 1 mg

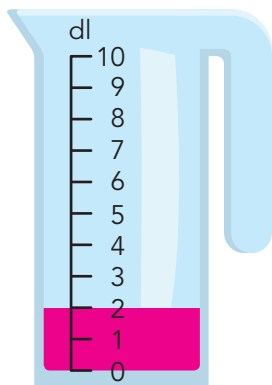
Een gewicht van 1 kilogram is 1000 gram.  
Een gewicht van 1 gram is 1000 milligram.

**1**

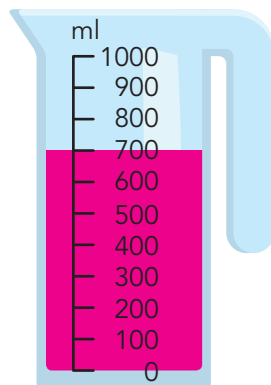
**Vul de maatbeker.**



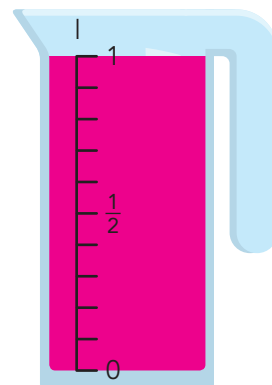
Kleur 60 cl.



Kleur 2 dl.




Kleur 700 ml.




Kleur 1 l.

**2** Wat is evenveel?

- |  |                    |                      |
|--|--------------------|----------------------|
|  1 l = <u>100</u> cl | 1 l = <u>10</u> dl | 1 l = <u>1000</u> ml |
| 2 l = <u>200</u> cl  | 8 l = <u>80</u> dl | 7 l = <u>7000</u> ml |
| 9 l = <u>900</u> cl  | 6 l = <u>60</u> dl | 3 l = <u>3000</u> ml |

**3** Schrijf de inhoudsmaten van klein naar groot.







- |  |                                   |                                   |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  <input type="text" value="7 dl"/> | <input type="text" value="7 ml"/> | <input type="text" value="7 l"/>  | <input type="text" value="7 cl"/> |
| <input type="text" value="7 ml"/>  | <input type="text" value="7 cl"/> | <input type="text" value="7 dl"/> | <input type="text" value="7 l"/>  |

**4** Welke maat?


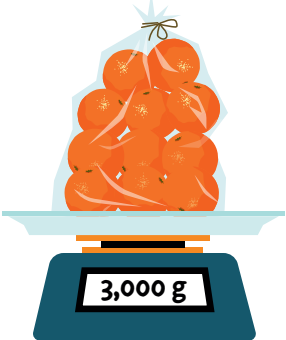
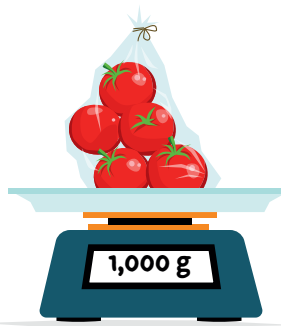
Kies uit: mg, g, kg.

- |  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  |
|  | 400 <u>g</u>   | 1 <u>mg</u>  | 20 <u>kg</u>  | 2 <u>kg</u>  |

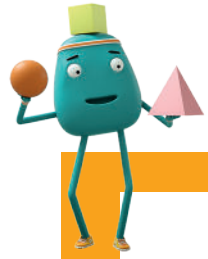
**5** Wat weegt meer dan 1 kilogram?

- |  |   |   |   |  |   |
|--|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |  |
|  | 45 kg   | 150 g   | 250 g   | 150 kg   | 5000 g  |
|  | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input checked="" type="checkbox"/>   |

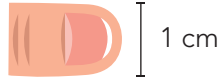
**6** Hoeveel weegt het?

- |  |   |   |
|--|---|---|
|  |  |  |
|  | 3 kg = <u>3000</u> g  | 1000 g = <u>1</u> kg  |

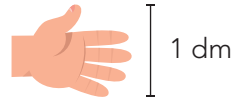
- Je leert meters met eenvoudige kommagetallen omzetten naar centimeters en andersom.
- Je oefent de lengtematen millimeter, centimeter, decimeter, meter en kilometer met elkaar te vergelijken.



1 millimeter = 1 mm



1 centimeter = 1 cm  
1 cm = 10 mm



1 decimeter = 1 dm  
1 dm = 10 cm = 100 mm



1 meter = 1 m  
1 m = 10 dm = 100 cm



1 km  
1 kilometer = 1000 m



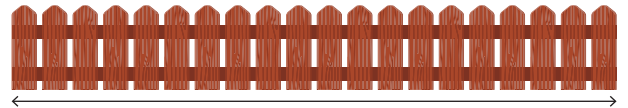
De plank is 1,75 m lang.  
1,75 m = 1 m + 75 cm =  
= 100 cm + 75 cm = 175 cm

**1**

**Wat is even lang?**



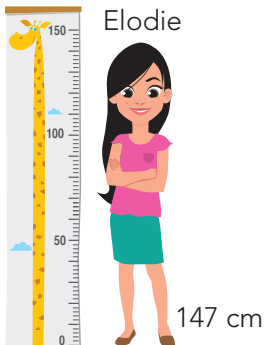
1,40 m = 1 m + 40 cm  
= 100 cm + 40 cm = 140 cm



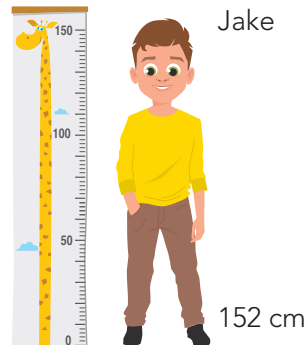
3,60 m = 3 m + 60 cm  
= 300 cm + 60 cm = 360 cm

**2**

**Hoe lang zijn de kinderen?**



1 m en 47 cm = 1,47 m



1 m en 52 cm = 1,52 m

3 Wat is even lang?



Dat is:  2 cm  2 km



Dat is:  6000 m  600 m



Dat is:  3000 m  30 m

4 Welke maat hoort erbij?

Kies uit mm, cm, dm, m en km.



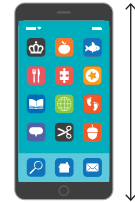
10 m



200 km



25 cm



10 cm

5 Wat is even lang?



1 km = 1000 m

5 cm = 50 mm

1 dm = 10 cm

3 km = 3000 m

2 cm = 20 mm

9 dm = 90 cm

6 km = 6000 m

8 cm = 80 mm

4 dm = 40 cm

6 Hoe lang ongeveer?




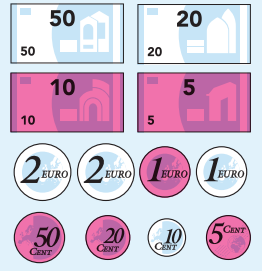
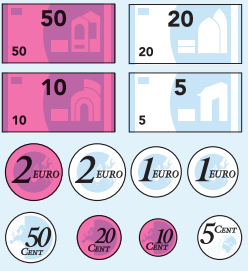
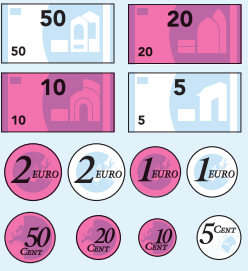
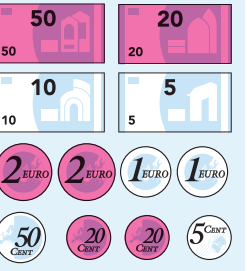
20 cm      2 m      12 m      1 m

- Je leert bedragen tot en met 100 euro herkennen, samenstellen en noteren met het euroteken en de komma. Voor het bedrag achter de komma zijn meerdere munten nodig.
- Je leert uitrekenen hoeveel je terugkrijgt als je met te veel betaalt.



 <p>€ 26,70</p>		<p>Het kost 26 euro en 70 cent. Je zegt: 26 euro 70. Je schrijft: € 26,70.</p>
 <p>€ 17,85</p> <p>Het kost € 17,85.</p>	 <p>Je geeft € 18,00.</p>	 <p>Je krijgt € 0,15 terug.</p>


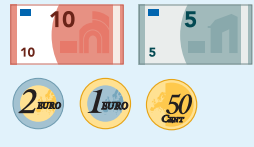



**1** Maak het bedrag met zo min mogelijk briefjes en munten.

 <p>€ 16,75</p> 	<p>€ 62,30</p> 	<p>€ 33,80</p> 	<p>€ 74,40</p> 
---	--	---	--

**2** Hoeveel?

  <p>€ 34,20</p>	 <p>€ 33,55</p>	 <p>€ 71,75</p>	 <p>€ 0,65</p>
---	--	---	---

**3** Klopt het bedrag?

 <p>€ 18,65</p>  <p><input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee</p>	<p>€ 31,25</p>  <p><input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee</p>	<p>€ 54,90</p>  <p><input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee</p>	<p>€ 26,30</p>  <p><input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee</p>
--	---	--	---

4

**Hoeveel terug?**

Kleur het bedrag dat je terugkrijgt met zo min mogelijk munten.



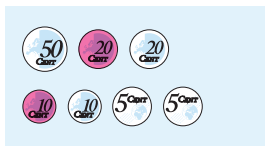
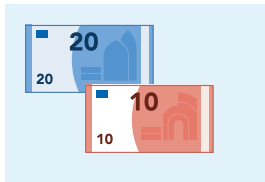
€ 29,70

€ 31,50

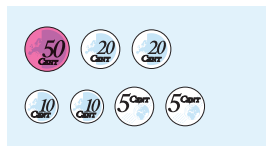
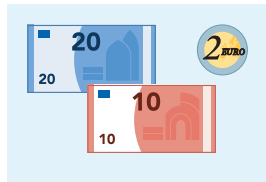
€ 49,65

€ 14,95

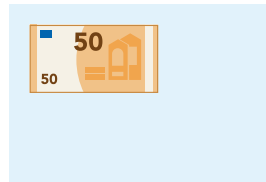
Je geeft:



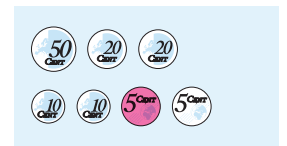
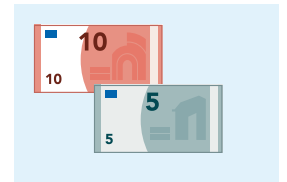
Je geeft:



Je geeft:



Je geeft:



5

**Hoeveel terug?**

Teken de munten.



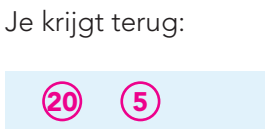
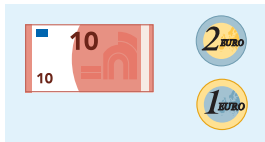
€ 12,75

€ 28,70

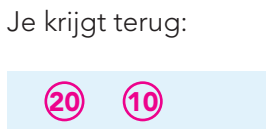
€ 61,30

€ 2,95

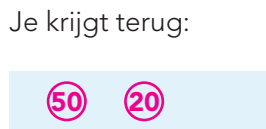
Je geeft:



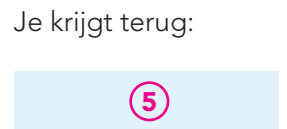
Je geeft:



Je geeft:



Je geeft:



Je krijgt terug:

Je krijgt terug:

Je krijgt terug:

Je krijgt terug:

6

**Klopt het bedrag als je betaalt met € 20,00?**



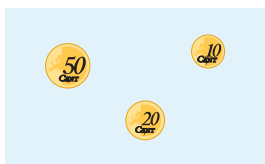
€ 19,30

€ 19,40

€ 19,75

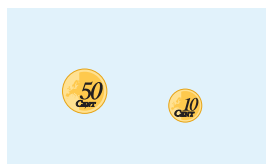
€ 19,80

Je krijgt terug:



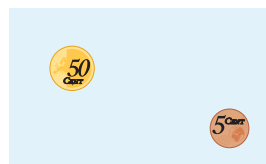
ja  nee

Je krijgt terug:



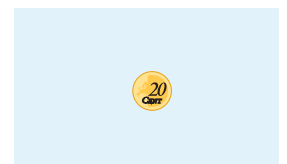
ja  nee

Je krijgt terug:



ja  nee

Je krijgt terug:



ja  nee



- Je oefent optellen en aftrekken tot en met 10.
- Je weet het antwoord zonder te tellen.



10-som

$$6 + 4$$

5-som

$$9 - 5$$

'Moeilijke' som!  
Denk aan het  
rekenrek.

$$9 - 6$$

**1**

**Maak de sommen.**



$$1 + 3 = \underline{4}$$

$$4 + 4 = \underline{8}$$

$$5 + 1 = \underline{6}$$

$$3 + 4 = \underline{7}$$

$$4 + 3 = \underline{7}$$

$$1 + 4 = \underline{5}$$

$$5 + 1 = \underline{6}$$

$$2 + 8 = \underline{10}$$

$$1 + 7 = \underline{8}$$

$$1 + 4 = \underline{5}$$

$$4 + 6 = \underline{10}$$

$$5 + 5 = \underline{10}$$

$$2 + 8 = \underline{10}$$

$$9 + 1 = \underline{10}$$

$$5 + 5 = \underline{10}$$

$$4 + 6 = \underline{10}$$

$$7 + 1 = \underline{8}$$

$$8 + 0 = \underline{8}$$

$$6 + 3 = \underline{9}$$

$$3 + 3 = \underline{6}$$

$$2 + 2 = \underline{4}$$

$$1 + 3 = \underline{4}$$

$$4 + 4 = \underline{8}$$

$$8 + 1 = \underline{9}$$

**2**

**Maak de sommen.**



$$9 - 4 = \underline{5}$$

$$7 - 2 = \underline{5}$$

$$10 - 7 = \underline{3}$$

$$8 - 3 = \underline{5}$$

$$8 - 4 = \underline{4}$$

$$9 - 1 = \underline{8}$$

$$6 - 2 = \underline{4}$$

$$5 - 3 = \underline{2}$$

$$8 - 7 = \underline{1}$$

$$9 - 2 = \underline{7}$$

$$7 - 5 = \underline{2}$$

$$4 - 2 = \underline{2}$$

$$8 - 5 = \underline{3}$$

$$6 - 3 = \underline{3}$$

$$9 - 8 = \underline{1}$$

$$2 - 2 = \underline{0}$$

$$9 - 3 = \underline{6}$$

$$9 - 6 = \underline{3}$$

$$8 - 2 = \underline{6}$$

$$7 - 3 = \underline{4}$$

$$4 + 2 = \underline{6}$$

$$2 + 7 = \underline{9}$$

$$4 + 5 = \underline{9}$$

$$3 + 2 = \underline{5}$$

$$5 + 3 = \underline{8}$$

$$2 + 5 = \underline{7}$$

$$3 + 6 = \underline{9}$$

$$5 + 2 = \underline{7}$$

$$9 + 0 = \underline{9}$$

$$1 + 5 = \underline{6}$$

$$3 + 5 = \underline{8}$$

$$2 + 6 = \underline{8}$$

$$3 + 7 = \underline{10}$$

$$2 + 4 = \underline{6}$$

$$7 + 2 = \underline{9}$$

$$2 + 3 = \underline{5}$$

$$8 + 2 = \underline{10}$$

$$1 + 6 = \underline{7}$$

$$7 + 3 = \underline{10}$$

$$5 + 4 = \underline{9}$$

3

Maak de sommen.



$4 - 3 = 1$

$3 - 1 = 2$

$7 - 4 = 3$

$4 - 4 = 0$

$10 - 5 = 5$

$8 - 6 = 2$

$9 - 9 = 0$

$9 - 7 = 2$

$4 - 3 = 1$

$3 - 1 = 2$

$4 - 1 = 3$

$4 - 4 = 0$

$9 - 5 = 4$

$2 - 1 = 1$

$5 - 5 = 0$

$6 - 5 = 1$

$7 - 7 = 0$

$6 - 4 = 2$

$5 - 2 = 3$

$5 - 4 = 1$

$9 - 5 = 4$

$7 - 4 = 3$

$5 - 5 = 0$

$6 - 5 = 1$

4

Maak de sommen.



$9 - 1 = 8$

$5 - 2 = 3$

$8 - 1 = 7$

$7 - 3 = 4$

$8 - 2 = 6$

$5 - 1 = 4$

$9 - 2 = 7$

$9 - 2 = 7$

$3 - 1 = 2$

$7 - 2 = 5$

$4 - 1 = 3$

$6 - 4 = 2$

$3 - 2 = 1$

$8 - 2 = 6$

$6 - 1 = 5$

$4 - 2 = 2$

$4 - 2 = 2$

$3 - 1 = 2$

$6 - 2 = 4$

$7 - 2 = 5$

$5 - 2 = 3$

$7 - 1 = 6$

$10 - 2 = 8$

$10 - 3 = 7$

- Je oefent optellen en aftrekken tot en met 20.
- Je weet het antwoord zonder te tellen.



$$8 + 6 = 14$$

Eerst 2 erbij, dan 4 erbij.

$$12 - 7 = 5$$

Eerst 2 eraf, dan 5 eraf.

**1**

**Maak de sommen.**



$$15 + 1 = 16$$

$$14 + 3 = 17$$

$$15 + 5 = 20$$

$$14 + 2 = 16$$

$$16 + 3 = 19$$

$$15 + 3 = 18$$

$$15 + 5 = 20$$

$$14 + 1 = 15$$

$$12 + 4 = 16$$

$$15 + 3 = 18$$

$$16 + 1 = 17$$

$$11 + 8 = 19$$

$$14 + 1 = 15$$

$$15 + 1 = 16$$

$$11 + 8 = 19$$

$$16 + 1 = 17$$

$$15 + 4 = 19$$

$$12 + 7 = 19$$

$$13 + 6 = 19$$

$$10 + 6 = 16$$

$$15 + 0 = 15$$

$$15 + 1 = 16$$

$$14 + 3 = 17$$

$$13 + 4 = 17$$

**2**

**Maak de sommen.**



$$17 - 3 = 14$$

$$14 - 2 = 12$$

$$15 - 5 = 10$$

$$16 - 2 = 14$$

$$14 - 3 = 11$$

$$17 - 2 = 15$$

$$17 - 6 = 11$$

$$13 - 3 = 10$$

$$19 - 4 = 15$$

$$19 - 6 = 13$$

$$20 - 3 = 17$$

$$18 - 4 = 14$$

$$18 - 3 = 15$$

$$17 - 4 = 13$$

$$15 - 4 = 11$$

$$19 - 7 = 12$$

$$19 - 8 = 11$$

$$18 - 5 = 13$$

$$13 - 2 = 11$$

$$16 - 3 = 13$$

$$12 + 2 = 14$$

$$12 + 8 = 20$$

$$11 + 7 = 18$$

$$16 + 4 = 20$$

$$11 + 4 = 15$$

$$17 + 2 = 19$$

$$12 + 3 = 15$$

$$11 + 6 = 17$$

$$12 + 6 = 18$$

$$11 + 5 = 16$$

$$16 + 3 = 19$$

$$14 + 6 = 20$$

$$17 + 3 = 20$$

$$14 + 5 = 19$$

$$12 + 7 = 19$$

$$13 + 2 = 15$$

$$15 + 2 = 17$$

$$12 + 5 = 17$$

$$13 + 3 = 16$$

$$13 + 5 = 18$$

3

Maak de sommen.



$11 - 5 = 6$

$14 - 6 = 8$

$12 - 5 = 7$

$13 - 9 = 4$

$13 - 8 = 5$

$14 - 5 = 9$

$14 - 7 = 7$

$11 - 3 = 8$

$13 - 7 = 6$

$14 - 9 = 5$

$11 - 5 = 6$

$12 - 7 = 5$

$14 - 9 = 5$

$17 - 8 = 9$

$12 - 6 = 6$

$16 - 8 = 8$

$12 - 9 = 3$

$13 - 4 = 9$

$15 - 7 = 8$

$13 - 5 = 8$

$12 - 4 = 8$

$13 - 6 = 7$

$11 - 4 = 7$

$15 - 8 = 7$

4

Maak de sommen.



$19 - 2 = 17$

$16 - 4 = 12$

$17 - 5 = 12$

$15 - 3 = 12$

$19 - 4 = 15$

$18 - 3 = 15$

$19 - 8 = 11$

$16 - 2 = 14$

$15 - 3 = 12$

$19 - 5 = 14$

$13 - 1 = 12$

$18 - 8 = 10$

$13 - 1 = 12$

$12 - 1 = 11$

$20 - 8 = 12$

$15 - 2 = 13$

$19 - 6 = 13$

$17 - 4 = 13$

$18 - 5 = 13$

$15 - 5 = 10$

$15 - 2 = 13$

$18 - 7 = 11$

$15 - 1 = 14$

$17 - 7 = 10$

$19 - 1 = 18$

$15 - 1 = 14$

$17 - 7 = 10$

$19 - 9 = 10$

$20 - 3 = 17$

$15 - 4 = 11$

$13 - 2 = 11$

$17 - 3 = 14$

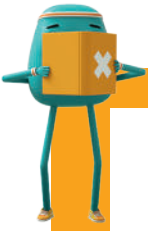
$18 - 6 = 12$

$19 - 1 = 18$

$19 - 2 = 17$

$16 - 4 = 12$

• Je oefent de tafelsommen tot en met 10 door elkaar.



omkeren  
 $7 \times 2$   
 $8 \times 2$

omkeren  
 $7 \times 3$   
 $8 \times 3$

omkeren  
 $7 \times 4$   
 $8 \times 4$

omkeren  
 $7 \times 5$   
 $8 \times 5$

omkeren  
 $7 \times 6$   
 $8 \times 6$

oefenen  
 $7 \times 7 = 49$   
 $8 \times 7 = 56$

oefenen  
 $7 \times 8 = 56$   
 $8 \times 8 = 64$

omkeren  
 $7 \times 9$   
 $8 \times 9$

**1**

**Reken uit.**



$3 \times 2 = 6$

$10 \times 3 = 30$

$10 \times 8 = 80$

$4 \times 4 = 16$



$10 \times 9 = 90$

$9 \times 4 = 36$

$6 \times 9 = 54$

$3 \times 5 = 15$

$4 \times 2 = 8$

$3 \times 6 = 18$

$2 \times 2 = 4$

$6 \times 5 = 30$

$10 \times 1 = 10$

$9 \times 6 = 54$

$2 \times 3 = 6$

$4 \times 9 = 36$

$3 \times 5 = 15$

$10 \times 7 = 70$

$10 \times 10 = 100$

$5 \times 8 = 40$

$9 \times 3 = 27$

$9 \times 5 = 45$

$2 \times 8 = 16$

$10 \times 6 = 60$

$8 \times 4 = 32$

$6 \times 2 = 12$

$10 \times 5 = 50$

$5 \times 5 = 25$

$9 \times 8 = 72$

$8 \times 6 = 48$

$6 \times 6 = 36$

$9 \times 9 = 81$

$8 \times 5 = 40$

$9 \times 9 = 81$

$7 \times 10 = 70$

$9 \times 6 = 54$

$7 \times 6 = 42$

$9 \times 7 = 63$

$8 \times 8 = 64$

$7 \times 4 = 28$

$7 \times 7 = 49$

$10 \times 2 = 20$

$8 \times 9 = 72$

$7 \times 3 = 21$

$4 \times 3 = 12$

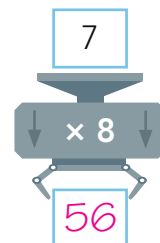
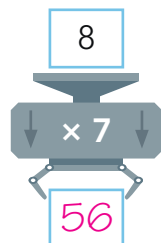
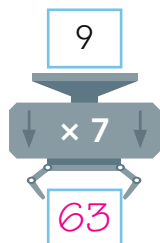
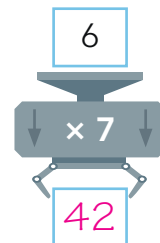
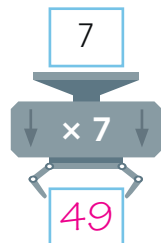
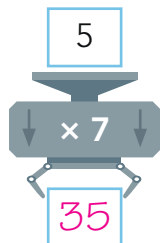
$8 \times 7 = 56$

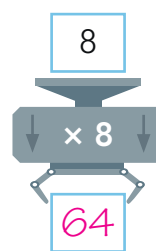
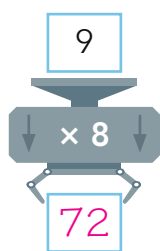
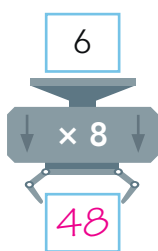
$7 \times 9 = 63$

$3 \times 3 = 9$

**2**

**Reken uit.**





3

Reken uit.



×	1	3	5
10	10	30	50
5	5	15	25
2	2	6	10

×	2	7	9
10	20	70	90
5	10	35	45
2	4	14	18

4

Reken uit.



$2 \times 10 = 20$

$2 \times 9 = 18$

$2 \times 8 = 16$

$2 \times 6 = 12$

$4 \times 7 = 28$

$4 \times 9 = 36$

$4 \times 8 = 32$

$4 \times 6 = 24$

$6 \times 5 = 30$

$6 \times 2 = 12$

$6 \times 6 = 36$

$6 \times 8 = 48$

5

Reken uit.



×	2	4	6	8	10
3	6	12	18	24	30
7	14	28	42	56	70
8	16	32	48	64	80

• Je oefent de tafelsommen tot en met 10 door elkaar.

omkeren

$7 \times 2$

$8 \times 2$

omkeren

$7 \times 3$

$8 \times 3$

omkeren

$7 \times 4$

$8 \times 4$

omkeren

$7 \times 5$

$8 \times 5$

omkeren

$7 \times 6$

$8 \times 6$

oefenen

$7 \times 7 = 49$

$8 \times 7 = 56$

oefenen

$7 \times 8 = 56$

$8 \times 8 = 64$

omkeren

$7 \times 9$

$8 \times 9$

**1**

**Reken uit.**



$1 \times 2 = \underline{2}$

$2 \times 2 = \underline{4}$

$3 \times 2 = \underline{6}$

$4 \times 2 = \underline{8}$

$5 \times 2 = \underline{10}$

$6 \times 2 = \underline{12}$

$7 \times 2 = \underline{14}$

$8 \times 2 = \underline{16}$

$9 \times 2 = \underline{18}$

$10 \times 2 = \underline{20}$

$1 \times 3 = \underline{3}$

$2 \times 3 = \underline{6}$

$3 \times 3 = \underline{9}$

$4 \times 3 = \underline{12}$

$5 \times 3 = \underline{15}$

$6 \times 3 = \underline{18}$

$7 \times 3 = \underline{21}$

$8 \times 3 = \underline{24}$

$9 \times 3 = \underline{27}$

$10 \times 3 = \underline{30}$

$1 \times 4 = \underline{4}$

$2 \times 4 = \underline{8}$

$3 \times 4 = \underline{12}$

$4 \times 4 = \underline{16}$

$5 \times 4 = \underline{20}$

$6 \times 4 = \underline{24}$

$7 \times 4 = \underline{28}$

$8 \times 4 = \underline{32}$

$9 \times 4 = \underline{36}$

$10 \times 4 = \underline{40}$

$1 \times 5 = \underline{5}$

$2 \times 5 = \underline{10}$

$3 \times 5 = \underline{15}$

$4 \times 5 = \underline{20}$

$5 \times 5 = \underline{25}$

$6 \times 5 = \underline{30}$

$7 \times 5 = \underline{35}$

$8 \times 5 = \underline{40}$

$9 \times 5 = \underline{45}$

$10 \times 5 = \underline{50}$

$1 \times 6 = \underline{6}$

$2 \times 6 = \underline{12}$

$3 \times 6 = \underline{18}$

$4 \times 6 = \underline{24}$

$5 \times 6 = \underline{30}$

$6 \times 6 = \underline{36}$

$7 \times 6 = \underline{42}$

$8 \times 6 = \underline{48}$

$9 \times 6 = \underline{54}$

$10 \times 6 = \underline{60}$

$1 \times 7 = \underline{7}$

$2 \times 7 = \underline{14}$

$3 \times 7 = \underline{21}$

$4 \times 7 = \underline{28}$

$5 \times 7 = \underline{35}$

$6 \times 7 = \underline{42}$

$7 \times 7 = \underline{49}$

$8 \times 7 = \underline{56}$

$9 \times 7 = \underline{63}$

$10 \times 7 = \underline{70}$

$1 \times 8 = \underline{8}$

$2 \times 8 = \underline{16}$

$3 \times 8 = \underline{24}$

$4 \times 8 = \underline{32}$

$5 \times 8 = \underline{40}$

$6 \times 8 = \underline{48}$

$7 \times 8 = \underline{56}$

$8 \times 8 = \underline{64}$

$9 \times 8 = \underline{72}$

$10 \times 8 = \underline{80}$

$1 \times 9 = \underline{9}$

$2 \times 9 = \underline{18}$

$3 \times 9 = \underline{27}$

$4 \times 9 = \underline{36}$

$5 \times 9 = \underline{45}$

$6 \times 9 = \underline{54}$

$7 \times 9 = \underline{63}$

$8 \times 9 = \underline{72}$

$9 \times 9 = \underline{81}$

$10 \times 9 = \underline{90}$

2

Reken uit.



×	2	4	6	8	10
7	14	28	42	56	70
8	16	32	48	64	80
9	18	36	54	72	90

×	1	3	5	7	9
7	7	21	35	49	63
8	8	24	40	56	72
9	9	27	45	63	81

3

Reken uit.



- |                    |                    |                   |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| $4 \times 8 = 32$  | $4 \times 7 = 28$  | $2 \times 8 = 16$ |
| $5 \times 9 = 45$  | $6 \times 7 = 42$  | $3 \times 8 = 24$ |
| $6 \times 8 = 48$  | $7 \times 4 = 28$  | $7 \times 3 = 21$ |
| $10 \times 8 = 80$ | $8 \times 4 = 32$  | $8 \times 3 = 24$ |
| $9 \times 8 = 72$  | $8 \times 8 = 64$  | $7 \times 8 = 56$ |
| <br>               |                    |                   |
| $7 \times 5 = 35$  | $7 \times 7 = 49$  | $2 \times 9 = 18$ |
| $8 \times 5 = 40$  | $8 \times 7 = 56$  | $3 \times 9 = 27$ |
| $4 \times 9 = 36$  | $10 \times 9 = 90$ | $7 \times 2 = 14$ |
| $5 \times 3 = 15$  | $9 \times 9 = 81$  | $8 \times 2 = 16$ |
| $6 \times 9 = 54$  | $6 \times 4 = 24$  | $4 \times 4 = 16$ |
| <br>               |                    |                   |
| $4 \times 5 = 20$  | $7 \times 9 = 63$  |                   |
| $6 \times 5 = 30$  | $8 \times 9 = 72$  |                   |
| $7 \times 10 = 70$ | $7 \times 6 = 42$  |                   |
| $8 \times 10 = 80$ | $8 \times 6 = 48$  |                   |
| $5 \times 7 = 35$  | $5 \times 8 = 40$  |                   |

4

Reken uit.



×	2	3	4
7	14	21	28
8	16	24	32

×	5	6	7
7	35	42	49
8	40	48	56

×	8	9	10
7	56	63	70
8	64	72	80