



DOEL 1

- Je oefent schattend vermenigvuldigen en delen in rekenverhalen met geld.

1

Hebben ze genoeg geld? Omcirkel.

Ik wil 5 stickervellen.
Ik heb € 10,-.



ja | nee

Ik wil 2 autootjes.
Ik heb € 5,-.



ja | nee

Ik wil 5 stripboeken.
Ik heb € 12,-.



ja | nee

Ik wil 2 armbandjes.
Ik heb € 3,-.



ja | nee

2

Welke som hoort erbij?

Schrijf op met ronde getallen en reken uit.

Peters tuin is 29 meter lang en 38 meter breed.

Hoe groot is zijn tuin ongeveer?

som: $30 \times 40 = 1200$

antwoord: 1200 m^2

De speeltuin is nu 18 dagen open.
Elke dag kwamen er 290 bezoekers. Hoeveel bezoekers zijn er ongeveer geweest?

som: $20 \times 300 = 6000$

antwoord: 6000 bezoekers

In een parkeergarage staan 480 auto's.

Er staan 52 auto's op een rij.

Hoeveel rijen heeft de garage ongeveer?

som: $500 : 50 = 10$

antwoord: 10 rijen

Anna wil een reis van € 3990,- boeken.

Ze spaart € 175,- per maand. Hoeveel maanden moet ze ongeveer sparen?

som: $4000 : 200 = 20$

antwoord: 20 maanden

3a

Heb je genoeg geld? Omcirkel.



Bakje
komkommer-
salade
€ 2,05



Zak worteltjes
€ 1,10



Bak
snoeptomaatjes
€ 2,99



Tros bananen
€ 2,05



Mango
€ 0,99



Zak appels
€ 2,85



Net
mandarijnen
€ 0,99



Bak
aardbeien
€ 3,59

nodig	je hebt	genoeg?
4 zakken worteltjes	€ 5,-	<u>ja</u> nee
3 bakjes aardbeien	€ 10,-	ja <u>nee</u>
7 bakken snoeptomaatjes	€ 20,-	ja <u>nee</u>
8 zakken appels	€ 20,-	ja <u>nee</u>
4 netten mandarijnen	€ 10,-	<u>ja</u> nee



3b

Schat het antwoord. Reken met ronde getallen.

$$38 \times 73 \approx 40 \times 70 = 2800$$

$$9115 : 28 \approx 9000 : 30 = 300$$

$$79 \times 82 \approx 80 \times 80 = 6400$$

$$7994 : 203 \approx 8000 : 200 = 40$$

$$29 \times 687 \approx 30 \times 700 = 21.000$$

$$5426 : 63 \approx 5400 : 60 = 90$$

4

Reken met ronde getallen.

Geef de sommen en antwoorden die bij elkaar horen dezelfde kleur.

$38 \times 62 \approx$

$30 \times 500 =$ $400 \times 30 =$

$800 \times 40 =$ $59 \times 47 \approx$ $60 \times 50 =$

12.000 $812 \times 42 \approx$ 2400

$40 \times 60 =$ $31 \times 483 \approx$

15.000 32.000 3000

$415 \times 28 \approx$

20 $4114 : 52 \approx$

$5122 : 106 \approx$ 10 $6038 : 32 \approx$

$800 : 80 =$ $597 : 27 \approx$ $4000 : 50 =$

50 80 200 $807 : 78 \approx$

$600 : 30 =$ $5000 : 100 =$

$6000 : 30 =$

5

Bedenk steeds 4 sommen die bij de schatting passen. bijvoorbeeld:

$40 \times 800 =$	$700 \times 80 =$	$5000 : 500 =$	$20.000 : 400 =$
38×780	690×75	$4500 : 520$	$19.500 : 399$
41×790	670×82	$4956 : 480$	$19.890 : 380$
39×805	735×83	$5002 : 540$	$20.349 : 440$
42×779	705×79	$5150 : 498$	$20.285 : 425$

6

Je hebt € 25,-. Welke 3 soorten ijs kun je kopen?

Maak steeds andere combinaties. Kleur.

ijshoorntjes, € 7,25
per doos

ijstaart, € 12,80
per stuk

bekers ijs, € 8,95
per doos

raket, € 3,15
per doos

ijshoorns	ijstaart	bekers ijs	raketjes
ijshoorns	ijstaart	bekers ijs	raketjes
ijshoorns	ijstaart	bekers ijs	raketjes

KLAAR VOOR DE TOETS?





DOEL 1

- Je oefent de tafels tot en met 10 door elkaar.

1



Reken uit.

$9 \times 5 = 45$

$7 \times 8 = 56$

$8 \times 9 = 72$

$7 \times 7 = 49$

$10 \times 4 = 40$

$9 \times 4 = 36$

$5 \times 7 = 35$

$9 \times 6 = 54$

$5 \times 5 = 25$

$8 \times 6 = 48$

$4 \times 4 = 16$

$8 \times 4 = 32$

$9 \times 9 = 81$

$5 \times 8 = 40$

$3 \times 9 = 27$

$7 \times 9 = 63$

$8 \times 2 = 16$

$3 \times 5 = 15$

$4 \times 5 = 20$

$6 \times 3 = 18$

$2 \times 7 = 14$

$7 \times 3 = 21$

$3 \times 6 = 18$

$3 \times 8 = 24$

$8 \times 3 = 24$

$8 \times 8 = 64$

$7 \times 4 = 28$

$5 \times 6 = 30$

$9 \times 7 = 63$

$6 \times 7 = 42$

$8 \times 9 = 72$

$2 \times 9 = 18$

$3 \times 3 = 9$

$4 \times 6 = 24$

$10 \times 10 = 100$

$4 \times 7 = 28$

$7 \times 6 = 42$

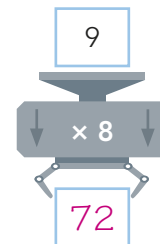
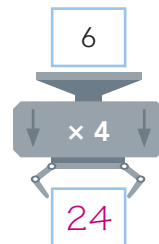
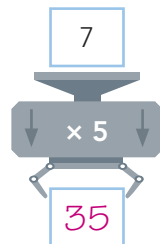
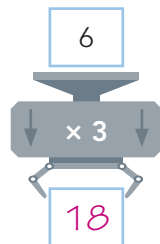
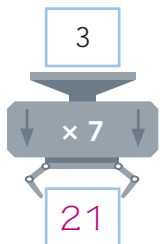
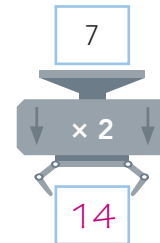
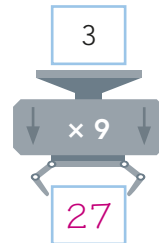
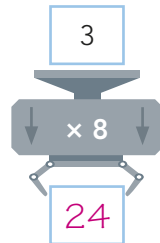
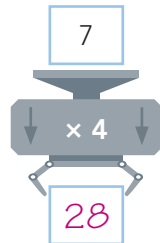
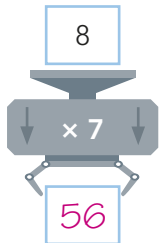
$3 \times 2 = 6$

$6 \times 4 = 24$

$6 \times 6 = 36$

2

Reken uit.



3

Reken uit.

x	8	7	5
3	24	21	15
6	48	42	30
9	72	63	45

x	4	6	8
5	20	30	40
4	16	24	32
9	36	54	72



4

Reken uit.

$$8 \times 3 = 24$$

$$6 \times 9 = 54$$

$$6 \times 7 = 42$$

$$8 \times 6 = 48$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$7 \times 8 = 56$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$7 \times 5 = 35$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$10 \times 7 = 70$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$2 \times 9 = 18$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$9 \times 9 = 81$$

5

Reken uit.

×	2	8	6
3	6	24	18
5	10	40	30
7	14	56	42

×	4	9	5
4	16	36	20
9	36	81	45
2	8	18	10

6

Schrijf tafelsommen op die je nog moeilijk vindt.

Ter beoordeling van de leerkracht.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



DOEL 2

- Je oefent sommen als 4×231 en 4×536 cijferend of kolomsgewijs uitrekenen en je begrijpt wat je opschrijft.

1

Reken uit met cijferen.

$$\begin{array}{r} 417 \\ \times 5 \\ \hline 2085 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 285 \\ \times 3 \\ \hline 855 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 461 \\ \times 7 \\ \hline 3227 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 581 \\ \times 4 \\ \hline 2324 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 362 \\ \times 6 \\ \hline 2172 \end{array}$$

2

Welke som hoort erbij?

Bedenk eerst de som. Reken uit met cijferen.

Een vliegreis kost € 369,- per persoon.

Meneer De Jong boekt voor 3 personen.

$$\begin{array}{r} \text{som: } 369 \\ \times 3 \\ \hline 1107 \end{array}$$

antwoord: € 1107,-

Mevrouw Bakker boekt voor 5 personen.

$$\begin{array}{r} \text{som: } 369 \\ \times 5 \\ \hline 1845 \end{array}$$

antwoord: € 1845,-

3

Reken uit.

Reken uit met cijferen.

$$\begin{array}{r} 178 \\ \times 3 \\ \hline 534 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 536 \\ \times 5 \\ \hline 2680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ \times 3 \\ \hline 1281 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 908 \\ \times 8 \\ \hline 7264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 638 \\ \times 2 \\ \hline 1276 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 219 \\ \times 6 \\ \hline 1314 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 441 \\ \times 8 \\ \hline 3528 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 523 \\ \times 6 \\ \hline 3138 \end{array}$$



4

Welke som hoort erbij?

Reken uit met cijferen.

Een pak koekjes weegt 485 gram.
Daarvan is 27 gram verpakking.
Hoeveel gram koekjes wegen 8 pakken
zonder de verpakking?

som: $485 - 27 = 458$

$$\begin{array}{r} 458 \\ - 27 \\ \hline 431 \end{array}$$

antwoord: 3664 gram

Een vrachtwagenchauffeur moet 6 keer op
hetzelfde adres een vracht afleveren.
Van de fabriek naar de klant is het 247 km.
Hoeveel rijdt hij in 6 keer?

som: $2 \times 247 = 494$

$$\begin{array}{r} 494 \\ \times 6 \\ \hline 2964 \end{array}$$

antwoord: 2964 km

5

Wat staat er onder de vlek?

$$\begin{array}{r} 392 \\ \times 4 \\ \hline 1568 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 436 \\ \times 3 \\ \hline 1308 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 387 \\ \times 5 \\ \hline 1935 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 6 \\ \hline 1488 \end{array}$$

6

Maak de kleinste som en de grootste som.

Zet de cijfers 3, 4, 5 en 6 in de som en vermenigvuldig cijferend.

Gebruik denkpapier.

de kleinste som:

$$\begin{array}{r} 456 \\ \times 3 \\ \hline 1368 \end{array}$$

de grootste som:

$$\begin{array}{r} 543 \\ \times 6 \\ \hline 3258 \end{array}$$

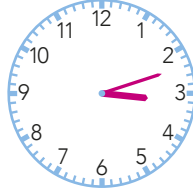
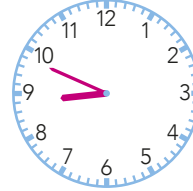
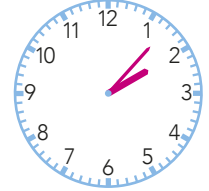
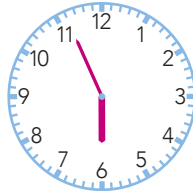
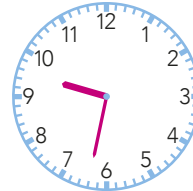
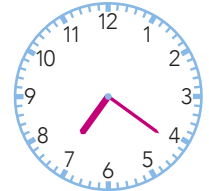


DOEL 2

- Je oefent van een klok met wijzers en van een digitale klok de tijd op de minuut nauwkeurig aflezen en aangeven.

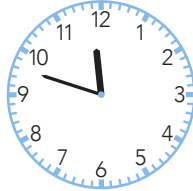
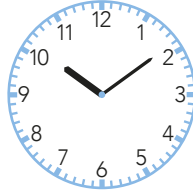
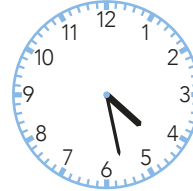
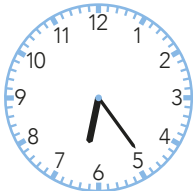
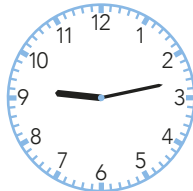
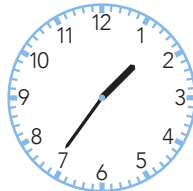
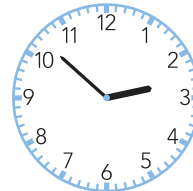
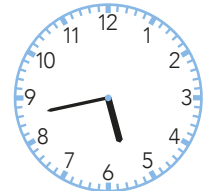
1

Hoe laat is het? Teken de wijzers.

9 minuten
over 8.6 minuten
voor half 5.12 minuten
over 3.11 minuten
over 9.7 minuten
over 2.3 minuten
voor half 11.8 minuten
over half 1.4 minuten
voor 6.2 minuten
over half 10.9 minuten
voor half 8.

2

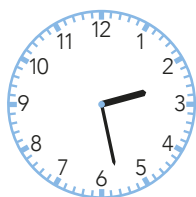
Hoe laat is het? Vul de tijd in.

8 minuten
over half 2.12 minuten
voor 12.9 minuten
over 10.2 minuten
voor half 5.7 minuten
voor 4.6 minuten
voor half 7.13 minuten
over 9.6 minuten
over half 2.8 minuten
voor 3.13 minuten
over half 6.



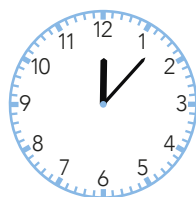
3

Hoe laat is het? Vul de 2 digitale tijden in die erbij passen.



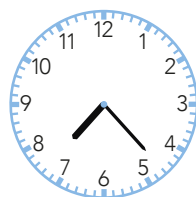
00:00

00:00



00:00

00:00



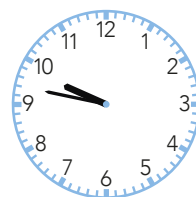
00:00

00:00



00:00

00:00



00:00

00:00

4

Hoe laat is het? Vul de tijd in.

22:57

... 3 minuten
voor 11.

14:14

... 14 minuten
over 2.

13:51

... 9 minuten
voor 2.

23:49

... 11 minuten
voor 12.

18:23

... 7 minuten
voor half 7.

17:37

... 7 minuten
over half 6.

19:31

... 1 minuut
over half 8.

16:26

... 4 minuten
voor half 5.

20:04

... 4 minuten
over 8.

21:34

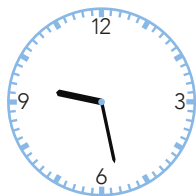
... 4 minuten
over half 10.

5

Op welke klok is het dezelfde tijd? Vul het goede nummer in.

19:54

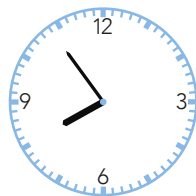
1



3

13:59

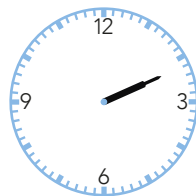
2



1

09:28

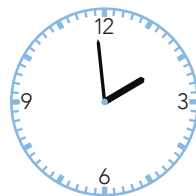
3



5

17:32

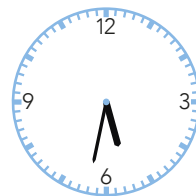
4



2

02:11

5



4