



DOEL

- Je oefent betekenis verlenen aan getallen tot in de miljarden en je oefent getallen tot in de miljarden op 2 manieren schrijven: 5,2 miljoen en 5.200.000.
- Je oefent getallen tot in de miljarden op volgorde te zetten, af te lezen en schattend te plaatsen op een getallenlijn.

1

Schrijf in woorden.

3.100.000 =	3,1	miljoen	4.500.000.000 =	4,5	miljard
4.870.000 =	4,87	miljoen	78.230.000.000 =	78,23	miljard
6.390.000 =	6,39	miljoen	5.090.000.000 =	5,09	miljard
65.070.000 =	65,07	miljoen	216.050.000.000 =	216,05	miljard
17.230.000 =	17,23	miljoen	337.446.000.000 =	337,446	miljard

2

Hoeveel is het gekleurde cijfer waard?

9 8 6.5 0 2.6 0 0	→	900.000.000	2 3.8 4 5.6 1 2	→	5000
7 0 4.5 9 3	→	90	5 4.3 2 1.9 7 8.0 0 0	→	50.000.000.000
5 9 7.8 4 0	→	90.000	1 2 5.8 7 9.0 2 6	→	5.000.000
9.8 4 0.3 2 1	→	9.000.000	9 9 5.0 0 4	→	5000
4 9 9.0 0 0	→	400.000			
4 9.9 0 0.0 0 0	→	40.000.000			
9 0 0.0 0 4	→	4			
9 4 0 9	→	400			

Zoek in de rijtjes. Schrijf in woorden: duizend, miljoen of miljard.

het kleinste getal: 9 duizend 409

het grootste getal: 54 miljard 321 miljoen 978 duizend

bijna 1 miljoen: 995 duizend 4

bijna 1 miljard: 986 miljoen 502 duizend 600

3

Welk getal ligt het dichtstbij? Omcirkel.

3.000.000	3.100.000	3.000.100	2.999.999
6.500.000	6.150.000	6.900.000	6.100.000
9.500.000	9.499.000	9.550.000	9.250.000



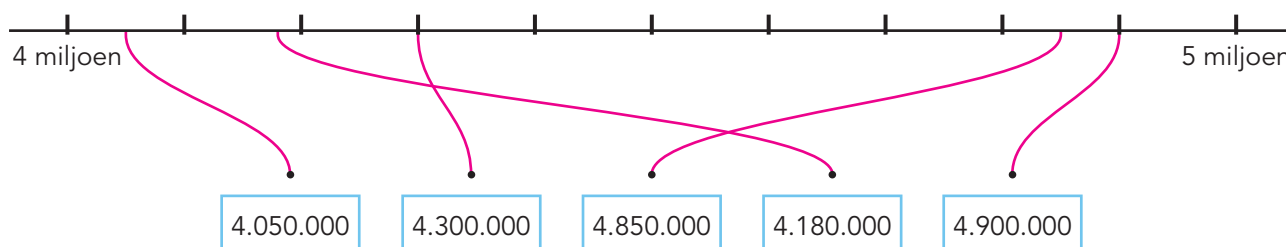
4

Schrijf op een andere manier.

in cijfers		als kommagetal	
31,4 miljard	→ 31.400.000.000	2.010.000.000	→ 2,01 miljard
13,7 miljard	→ 13.700.000.000	46.300.000.000	→ 46,3 miljard
89,3 miljoen	→ 89.300.000	20.500.000	→ 20,5 miljoen
196,8 miljoen	→ 196.800.000	38.600.000	→ 38,6 miljoen
25,5 duizend	→ 25.500	40.800	→ 40,8 duizend

5

Maak vast.



6 s

Van klein naar groot. Schrijf in cijfers.

350 miljoen	290 duizend	3,4 miljard	68 miljoen	875 duizend
290.000	875.000	68.000.000	350.000.000	3.400.000.000
28,9 miljard	864 duizend 560	8 miljoen 43 duizend	15 honderd 49	36,02 miljoen
1549	864.560	8.043.000	36.020.000	28.900.000.000

7 s

Welk woord is weg? Kies uit: duizend – miljoen – miljard.

In Duitsland wonen ongeveer 82,79 miljoen mensen.

In de Verenigde Staten wonen ongeveer 325,7 miljoen mensen.

In Eindhoven wonen ongeveer 223 duizend mensen.

Dat huis staat te koop voor 1,8 miljoen euro.

In China wonen ongeveer 1,386 miljard mensen.

HOE GING HET?





DOEL

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

1

Reken uit.



$86 - 22 = 64$

$52 + 29 = 81$

$43 - 19 = 24$

$58 + 32 = 90$

$58 - 15 = 43$

$67 + 17 = 84$

$73 - 39 = 34$

$46 + 23 = 69$

$32 - 17 = 15$

$27 + 35 = 62$

2

Reken uit.

$$\begin{array}{r} 43 \\ + 28 \\ \hline 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 34 \\ \hline 99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 25 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 31 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 44 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 24 \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 18 \\ \hline 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 29 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 35 \\ \hline 26 \end{array}$$

3

Maak 9 verschillende plussommen.

Kies steeds uit elke rij een getal. *bijvoorbeeld:*

38

46

59

22

19

34

$38 + 22 = 60$

$46 + 22 = 68$

$59 + 22 = 81$

$38 + 19 = 57$

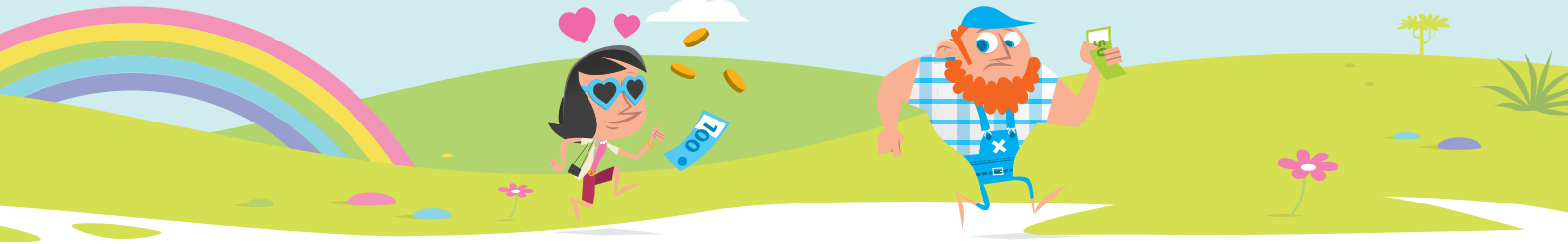
$46 + 19 = 65$

$59 + 19 = 78$

$38 + 34 = 72$

$46 + 34 = 80$

$59 + 34 = 93$



4

Maak 9 verschillende minsommen.

Kies steeds uit elke rij een getal. *bijvoorbeeld:*

59	74	63
----	----	----

27	31	18
----	----	----

$$59 - 27 = 32$$

$$59 - 31 = 28$$

$$59 - 18 = 41$$

$$74 - 27 = 47$$

$$74 - 31 = 43$$

$$74 - 18 = 56$$

$$63 - 27 = 36$$

$$63 - 31 = 32$$

$$63 - 18 = 45$$

5

Reken uit.

+	16	38	23
28	44	66	51
37	53	75	60
61	77	99	84

↶ -	28	34	19
87	59	53	68
73	45	39	54
95	67	61	76

6

Reken uit.

$$63 + 15 = 78$$

$$49 + 28 = 77$$

$$46 + 34 = 80$$

$$32 + 27 = 59$$

$$57 + 34 = 91$$

$$37 + 17 = 54$$

$$46 + 25 = 71$$

$$28 + 34 = 62$$

$$51 + 26 = 77$$

$$19 + 43 = 62$$

$$82 - 36 = 46$$

$$47 - 24 = 23$$

$$65 - 31 = 34$$

$$96 - 47 = 49$$

$$52 - 18 = 34$$

$$54 - 35 = 19$$

$$71 - 19 = 52$$

$$43 - 22 = 21$$

$$57 - 16 = 41$$

$$72 - 48 = 24$$



DOEL

- Je oefent het gemiddelde berekenen met hoofdrekenen.
- Je oefent het gemiddelde berekenen met de rekenmachine.

1

Reken het gemiddelde uit.

aardrijkskundecijfers: 7 – 6 – 8

optelsom: $7 + 6 + 8 = 21$ deelsom: $21 : 3 = 7$

antwoord: 7

geschiedeniscijfers: 8 – 7 – 5 – 8

optelsom: $8 + 7 + 5 + 8 = 28$ deelsom: $28 : 4 = 7$

antwoord: 7

taalcijfers: 5 – 4 – 6 – 7 – 6 – 8

optelsom: $5 + 4 + 6 + 7 + 6 + 8 = 36$ deelsom: $36 : 6 = 6$

antwoord: 6

rekencijfers: 10 – 6 – 7 – 8 – 9 – 8

optelsom: $10 + 6 + 7 + 8 + 9 + 8 = 48$ deelsom: $48 : 6 = 8$

antwoord: 8

2

Reken het gemiddelde uit.

worp	gegooid	totaal aantal ogen	gemiddelde per steen in deze worp
1	5, 4, 2, 1	12	3
2	3, 6, 2, 1	12	3
3	6, 1, 3, 6	16	4
4	5, 5, 4, 6	20	5
5	3, 4, 4, 1	12	3
6	2, 2, 1, 1	6	1,5



Laat zien hoe je rekent.

optelsom: $12 + 12 + 16 + 20 + 12 + 6 = 78$ deelsom: $78 : 6 = 13$

antwoord: 13 punten

3



Reken het gemiddelde uit in je schrift.

Iris leest in een uur 120 bladzijden. Hoeveel bladzijden leest ze gemiddeld in 20 minuten?

som: $120 : 3 = 40$

antwoord: 40 bladzijden

Bart rent 1500 m in 5 minuten.

Hoeveel meter rent hij gemiddeld in 1 minuut?

som: $1500 : 5 = 300$

antwoord: 300 m



4



Reken het gemiddelde uit in je schrift.

Kris maakt een schaatstocht.
 Het eerste uur rijdt hij 13 km.
 Het tweede uur 14 km en het derde uur 12 km.
 Hoeveel km per uur rijdt hij gemiddeld?

optelsom: $13 + 14 + 12 = 39$

$39 : 3 = 13$

antwoord: 13 km

Jelle speelt computerspelletjes.
 Maandag doet hij er 4, dinsdag 3, woensdag 7,
 donderdag 5 en vrijdag 6.
 Hoeveel spelletjes doet hij gemiddeld per dag?

optelsom: $4 + 3 + 7 + 5 + 6 = 25$

$25 : 5 = 5$

antwoord: 5 spelletjes

5



**Reken de gemiddelde opbrengst per kind uit.
 opbrengst lotenverkoop per kind**

	ma	di	wo	do	vrij	gemiddelde opbrengst
Bieke	€ 19,50	€ 28,15	€ 58,20	€ 6,55	€ 19,40	€ 26,36
Jill	€ 25,80	€ 17,75	€ 31,45	€ 9,45	€ 14,95	€ 19,88
Koen	€ 36,40	€ 21,60	€ 32,50	€ 7,80	€ 17,25	€ 23,11
Stijn	€ 10,80	€ 24,20	€ 56,00	€ 11,10	€ 19,00	€ 24,22
Roy	€ 34,65	€ 31,95	€ 45,80	€ 14,75	€ 23,70	€ 30,17

6



Reken het gemiddelde uit. Maak eerst een schatting. Gebruik de tabel bij opgave 5.

Hoeveel geld hebben alle kinderen samen opgehaald?

schatting: $30 + 20 + 20 + 20 + 30 = 120$

antwoord: € 123,74

Hoeveel is dat gemiddeld per kind?

schatting: $120 : 5 = 24$

antwoord: € 24,75

7



Reken het gemiddelde uit.

De koffers wegen 22 kg, 19,2 kg, 17,6 kg en 23,2 kg.
 Hoeveel kg weegt een koffer gemiddeld?

som: $22 + 19,2 + 17,6 + 23,2 = 82$

$82 : 4 = 20,5$

antwoord: 20,5 kg per koffer

We gaan op vakantie. De eerste dag rijden we 1085 km. De tweede dag 897 km en de derde dag 712 km. Hoeveel km rijden we gemiddeld per dag?

som: $1085 + 897 + 712 = 2694$

$2694 : 3 = 898$

antwoord: 898 km per dag

HOE GING HET?





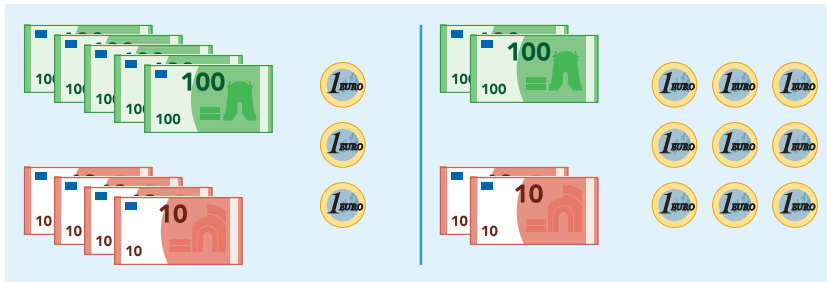
DOEL

- **S** Je oefent sommen als $487 + 235$ en $423 - 248$ cijferend uitrekenen.
- **F** Je oefent sommen als $487 + 235$ en $423 - 248$ cijferend of kolomsgewijs uitrekenen.

1

Hoeveel samen? Schrijf eerst de som op.

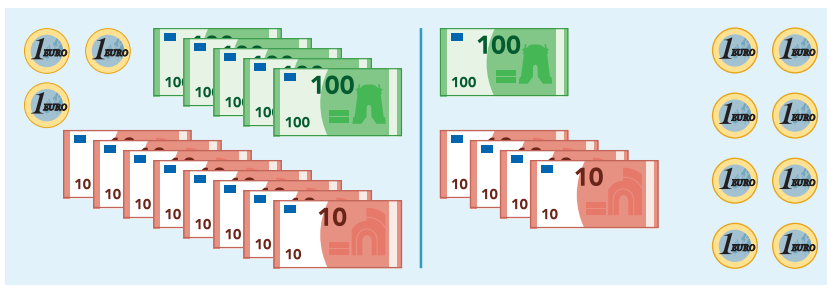
Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.



som:

$$\begin{array}{r} 543 \\ + 229 \\ \hline 772 \end{array}$$

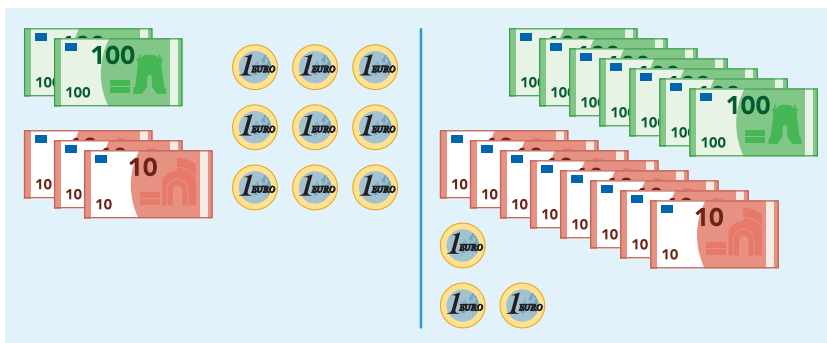
antwoord: € 772,-



som:

$$\begin{array}{r} 583 \\ + 148 \\ \hline 731 \end{array}$$

antwoord: € 731,-



som:

$$\begin{array}{r} 1239 \\ + 783 \\ \hline 1022 \end{array}$$

antwoord: € 1022,-

2

Reken uit met cijferen of kolomsgewijs in je schrift.



$458 + 393 = 851$

$349 + 308 = 657$

$294 + 588 = 882$

$571 + 494 = 1065$

$365 + 479 = 844$

Laat zien hoe je rekent bij de eerste som.

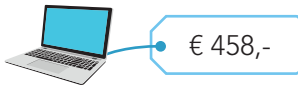
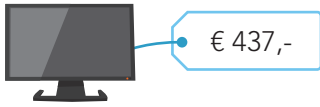
$$\begin{array}{r} 11 \\ 458 \\ + 393 \\ \hline 851 \end{array}$$



3

Welke som hoort erbij? Hoeveel kost het samen?

Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.



$$\begin{array}{r} 4 \overset{1}{3} 7 \\ 4 5 8 \\ \hline 8 9 5 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 1 \overset{1}{5} 4 7 \\ 3 8 9 \\ \hline 9 3 6 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 1 \overset{1}{3} 7 7 \\ 4 5 2 \\ \hline 8 2 9 \end{array} +$$

antwoord: € 895,-

antwoord: € 936,-

antwoord: € 829,-

4

Hoeveel spaargeld over? Reken uit in je rekenschrift.



gespaard	uitgegeven	som	geld over
€ 623,-	€ 367,-	623 - 367	€ 256,-
€ 481,-	€ 256,-	481 - 256	€ 225,-
€ 387,-	€ 118,-	387 - 118	€ 269,-
€ 548,-	€ 392,-	548 - 392	€ 156,-
€ 292,-	€ 134,-	292 - 134	€ 158,-

5

Hoofdrekenen of kolomsgewijs / cijferen?

Zet in de goede kolom en reken de hoofdrekenen uit.

648 - 359	755 - 420	432 - 183	619 - 384	639 - 339	534 - 199
hoofdrekenen			kolomsgewijs / cijferen		

$$\begin{array}{l} 755 - 420 = 335 \\ 639 - 339 = 300 \\ 534 - 199 = 335 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 648 - 359 \\ 432 - 183 \\ 619 - 384 \end{array}$$

6

Reken uit.

Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.

$$\begin{array}{r} 5 \overset{14}{\cancel{6}} \overset{12}{\cancel{5}} \overset{2}{\cancel{2}} \\ 2 8 7 \\ \hline 3 6 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \overset{14}{\cancel{7}} \overset{14}{\cancel{5}} \overset{4}{\cancel{4}} \\ 3 5 5 \\ \hline 3 9 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \overset{1}{\cancel{2}} \overset{12}{\cancel{2}} \\ 6 1 6 \\ \hline 2 0 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \overset{13}{\cancel{5}} \overset{16}{\cancel{4}} \overset{6}{\cancel{6}} \\ 2 4 8 \\ \hline 2 9 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \overset{13}{\cancel{4}} \overset{10}{\cancel{4}} \overset{0}{\cancel{0}} \\ 1 9 1 \\ \hline 2 4 9 \end{array}$$



DOEL

- Je oefent betekenis verlenen aan getallen tot in de miljarden en je oefent getallen tot in de miljarden op 2 manieren schrijven: 5,2 miljoen en 5.200.000.
- Je oefent getallen tot in de miljarden op volgorde te zetten, af te lezen en schattend te plaatsen op een getallenlijn.

1

Schrijf in cijfers.

14 miljard =	14.000.000.000	19,2 miljoen =	19.200.000
9 duizend =	9000	24,8 miljard =	24.800.000.000
35 miljoen =	35.000.000	3,7 duizend =	3700
600 miljoen =	600.000.000	0,2 miljard =	200.000.000

2

Van klein naar groot.

640.800	60.004.800	6.040.800	60.804	64.800.000
60.804	640.800	6.040.800	60.004.800	64.800.000
859.700	8.597.000	85.970	80.597	859.000.700
80.597	85.970	859.700	8.597.000	859.000.700

3

Hoeveel is het cijfer waard?

6		8	
367.052	60.000	8.934.073	8.000.000
2.361.589.000	60.000.000	129.825	800
5.006.000	6000	4.320.480	80
16.257.000	6.000.000	5.847.250.000	800.000.000

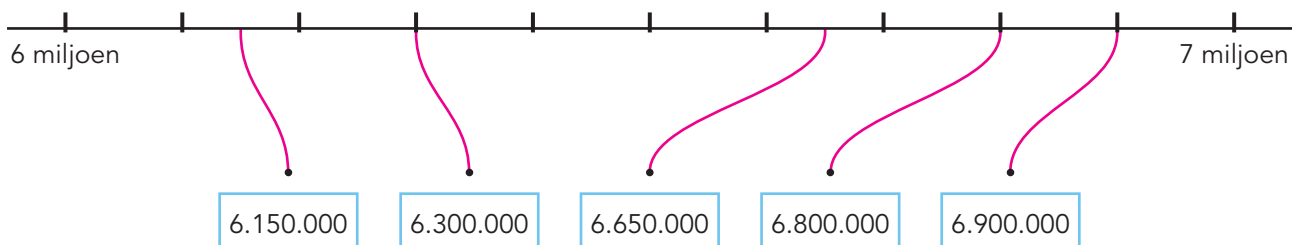
4

Schrijf op een andere manier.

	in cijfers		als kommagetal
31,4 miljard	→ 31.400.000.000	2.060.000.000	→ 2,06 miljard
13,7 miljard	→ 13.700.000.000	41.700.000.000	→ 41,7 miljard
80,3 miljoen	→ 80.300.000	38.500.000	→ 38,5 miljoen
106,8 miljoen	→ 106.800.000	58.600.000	→ 58,6 miljoen
52,9 duizend	→ 52.900	90.100	→ 90,1 duizend



5 Maak vast.



6 s Van klein naar groot. Schrijf in cijfers.

51 duizend	5,1 miljoen	5,1 miljard	5,1 duizend	51 miljoen
5100	51.000	5.100.000	51.000.000	5.100.000.000

25 miljard	274 miljoen	38 miljoen 6 duizend
486 duizend	2 miljoen 740 duizend	4 miljard 90 duizend
486.000	2.740.000	38.006.000
274.000.000	4.000.090.000	25.000.000.000

7 s Welk getal ligt het dichtstbij? Omcirkel.

5.000.000	5.100.000	4.950.000	5.250.000
7.500.000	7.100.000	7.850.000	7.490.000
8.150.000	7.999.000	8.350.000	7.950.000



DOEL

- Je oefent vermenigvuldigen met tientallen (3×40) en vermenigvuldigen met de strategie splitsen (4×23).

1

Reken uit.



$3 \times 26 = \underline{\quad 78 \quad}$

$3 \times 75 = \underline{\quad 225 \quad}$

$2 \times 45 = \underline{\quad 90 \quad}$

$4 \times 58 = \underline{\quad 232 \quad}$

$8 \times 25 = \underline{\quad 200 \quad}$

$5 \times 66 = \underline{\quad 330 \quad}$

$7 \times 34 = \underline{\quad 238 \quad}$

$5 \times 83 = \underline{\quad 415 \quad}$

$3 \times 22 = \underline{\quad 66 \quad}$

$7 \times 38 = \underline{\quad 266 \quad}$

2

Reken uit.

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 54 \\ \hline 162 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 31 \\ \hline 155 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 26 \\ \hline 156 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 39 \\ \hline 156 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 58 \\ \hline 348 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 44 \\ \hline 176 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 73 \\ \hline 365 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 89 \\ \hline 267 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 62 \\ \hline 248 \end{array}$$

**3****Reken uit.**

$8 \times 80 = 640$

$3 \times 70 = 210$

$50 \times 9 = 450$

$8 \times 40 = 320$

$6 \times 70 = 420$

$9 \times 40 = 360$

$60 \times 3 = 180$

$9 \times 70 = 630$

$50 \times 10 = 500$

$7 \times 80 = 560$

$5 \times 50 = 250$

$6 \times 20 = 120$

4**Reken uit.**

$6 \times 35 = 210$

$9 \times 46 = 414$

$3 \times 57 = 171$

$4 \times 73 = 292$

$7 \times 32 = 224$

$8 \times 19 = 152$

$5 \times 66 = 330$

$3 \times 81 = 243$

$4 \times 89 = 356$

$6 \times 92 = 552$

$2 \times 75 = 150$

$7 \times 68 = 476$

5**Reken uit.**

\times	30	80	70	50	90
7	210	560	490	350	630
5	150	400	350	250	450
4	120	320	280	200	360



DOEL

- Je oefent het gemiddelde berekenen met hoofdrekenen.
- Je oefent het gemiddelde berekenen met de rekenmachine.

1



Reken het gemiddelde uit in je schrift.

30 40	10 40 70	35 65	100 110 120	85 140 150	22 26 27
35	40	50	110	125	25
50 60	45 55 110	45 115	120 135 165	75 85 110	25 70 85
55	70	80	140	90	60

2

Reken het gemiddelde uit.



worp	gegooid	totaal aantal ogen	gemiddelde per steen in deze worp
1	4, 4, 3, 1	12	3
2	1, 1, 1, 1	4	1
3	5, 2, 3, 6	16	4
4	2, 1, 2, 3	8	2
5	6, 6, 6, 6	24	6
6	3, 1, 3, 1	8	2

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

som: $12 + 4 + 16 + 8 + 24 + 8 = 72$

$72 : 6 = 12$

antwoord: 12 punten

3

Reken het gemiddelde uit.

Ivar haalt in 5 dagen € 45,- op met het verkopen van loten.
Hoeveel euro is dat gemiddeld per dag?

som: $45 : 5 = 9$

antwoord: € 9,-

Regnie traint op maandag van 10:00 uur tot 12:00 uur en op woensdag van 18:00 uur tot 21:00 uur.
Hoeveel uur traint zij gemiddeld per dag?

som: $2 + 3 = 5$

$5 : 2 = 2,5$

antwoord: 2,5 uur



4

Reken het gemiddelde uit.

Aiara fietst de eerste dag 45 kilometer, de tweede dag 38 kilometer en de derde dag 46 kilometer. Hoeveel kilometer fietst zij gemiddeld per dag?

som: $45 + 38 + 46 = 129$

$129 : 3 = 43$

antwoord: 43 km

Cato en Pien smeren samen 90 broodjes. Hoeveel broodjes zijn dat gemiddeld per persoon?

som: $90 : 2 = 45$

antwoord: 45 broodjes

5

Reken het gemiddelde uit. Gebruik een rekenmachine.



€ 285,-
€ 39,-

€ 162,-

€ 246,-
€ 658,-
€ 317,-

€ 407,-

€ 198,-
€ 79,-
€ 233,-

€ 170,-

€ 156,-
€ 274,-
€ 359,-
€ 594,-

€ 345,75

€ 115,-
€ 280,-
€ 76,-
€ 351,-

€ 205,50

6

Reken de gemiddelde temperatuur uit. Gebruik een rekenmachine.



maandag	30 graden
dinsdag	27 graden
woensdag	25 graden
donderdag	19 graden
vrijdag	22 graden
zaterdag	28 graden
zondag	31 graden

Laat zien hoe je rekent.

$30 + 27 + 25 + 19 + 22 + 28 + 31 = 182$
 $182 : 7 = 26$

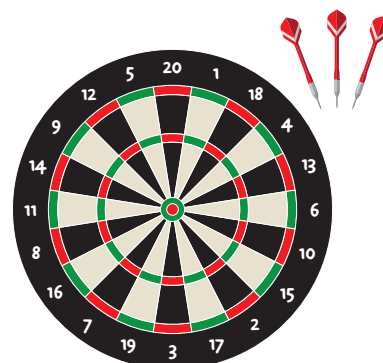
De gemiddelde temperatuur is 26 graden.

7

Reken het gemiddelde aantal punten per worp uit. Gebruik een rekenmachine.



naam	worp			gemiddeld aantal punten per worp
	1	2	3	
Wout	15, 14, 3	6, 8, 18	20, 11, 19	$114 : 3 = 38$
Finn	8, 10, 0	20, 11, 17	6, 18, 3	$93 : 3 = 31$
Puck	2, 4, 0	10, 20, 16	3, 12, 17	$84 : 3 = 28$
Lea	20, 17, 9	12, 5, 14	18, 4, 9	$108 : 3 = 36$



KLAAR VOOR DE TOETS!





DOEL

- **F** Je oefent sommen als 12×64 en 22×64 cijferend uitrekenen of met splitsen.
- Je oefent sommen als 6×346 cijferend of kolomsgewijs uitrekenen.

1

Reken uit.

Reken uit met splitsen. Daarna $10 \times$ zoveel.

$$100 + 16$$

$$2 \times 58 = 116$$

$$20 \times 58 = 1160$$

$$4 \times 97 = 388$$

$$40 \times 97 = 3880$$

$$180 + 30$$

$$6 \times 35 = 210$$

$$60 \times 35 = 2100$$

$$3 \times 59 = 177$$

$$30 \times 59 = 1770$$

$$180 + 12$$

$$3 \times 64 = 192$$

$$30 \times 64 = 1920$$

$$5 \times 72 = 360$$

$$50 \times 72 = 3600$$

$$80 + 12$$

$$4 \times 23 = 92$$

$$40 \times 23 = 920$$

$$2 \times 85 = 170$$

$$20 \times 85 = 1700$$

2

Welke som hoort erbij?

Reken uit met cijferen of met splitsen. Laat zien hoe je rekent.

Op een rij kunnen 48 tegels.
De stratenmaker legt 14 rijen.
Hoeveel tegels legt de stratenmaker?

som: 14×48 of 48×14

$$\begin{array}{r} 48 \\ \underline{14} \times \\ 192 \\ 480 \\ \hline 672 \end{array} \quad \text{Of:} \quad \begin{array}{l} 10 \times 48 + 4 \times 48 = \\ 480 + 192 = 672 \end{array}$$

antwoord: 672 tegels

Op een rij kunnen 52 tegels.
De stratenmaker legt 16 rijen.
Hoeveel tegels legt de stratenmaker?

som: 16×52 of 52×16

$$\begin{array}{r} 52 \\ \underline{16} \times \\ 312 \\ 520 \\ \hline 832 \end{array} \quad \text{Of:} \quad \begin{array}{l} 10 \times 52 + 6 \times 52 = \\ 520 + 312 = 832 \end{array}$$

antwoord: 832 tegels



3



Keer om en reken uit in je schrift. Reken uit met cijferen of met splitsen.

$$57 \times 14 = \underline{798}$$

$$68 \times 15 = 15 \times 68 = \underline{1020}$$

Laat zien hoe je rekent.

$$\begin{array}{r} 57 \\ \underline{14} \times \\ 228 \\ \underline{570} + \\ 798 \end{array}$$

$$46 \times 11 = \underline{506}$$

$$24 \times 12 = \underline{288}$$

$$39 \times 17 = \underline{663}$$

$$77 \times 18 = \underline{1386}$$

4

Reken uit met cijferen of kolomsgewijs.

$$\begin{array}{r} 609 \\ \underline{\quad} 3 \times \\ 1827 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 578 \\ \underline{\quad} 6 \times \\ 3468 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 482 \\ \underline{\quad} 7 \times \\ 3374 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 753 \\ \underline{\quad} 8 \times \\ 6024 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ \underline{\quad} 5 \times \\ 1630 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 747 \\ \underline{\quad} 4 \times \\ 2988 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 815 \\ \underline{\quad} 9 \times \\ 7335 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632 \\ \underline{\quad} 7 \times \\ 4424 \end{array}$$

5

Reken uit met cijferen.

$$\begin{array}{r} 86 \\ \underline{22} \times \\ 172 \\ \underline{1720} + \\ 1892 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \underline{33} \times \\ 222 \\ \underline{2220} + \\ 2442 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ \underline{44} \times \\ 276 \\ \underline{2760} + \\ 3036 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \underline{55} \times \\ 140 \\ \underline{1400} + \\ 1540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \underline{66} \times \\ 204 \\ \underline{2040} + \\ 2244 \end{array}$$