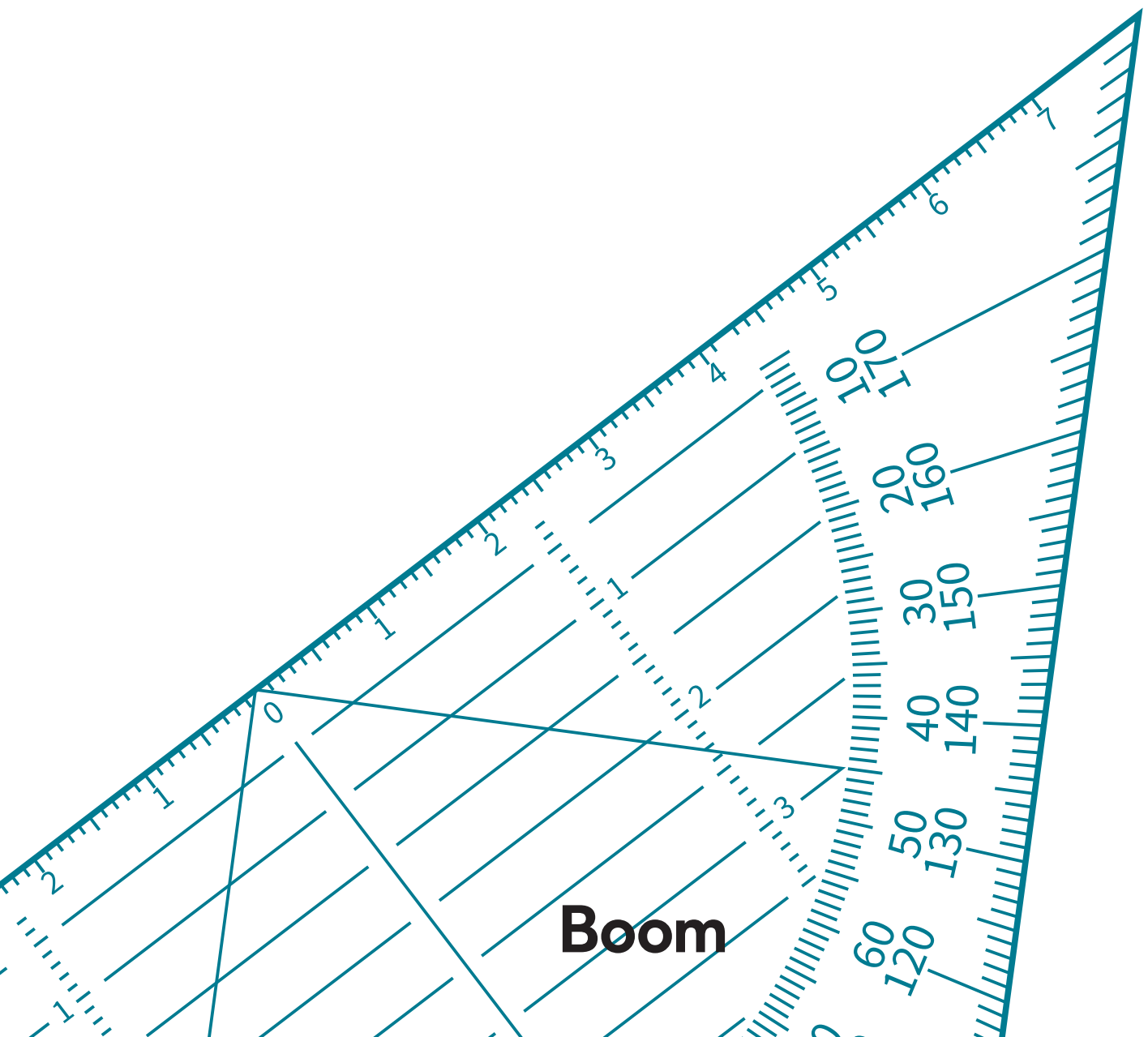


WISK-X

ISK ROUTE 1 EN 2

ANTWOORDEN



TAAK 1.1

1.

- | | |
|-------------|-------|
| a. twee | k. 0 |
| b. vier | l. 3 |
| c. zeven | m. 5 |
| d. drie | n. 9 |
| e. acht | o. 11 |
| f. tien | p. 13 |
| g. vijftien | q. 12 |
| h. veertien | r. 17 |
| i. achttien | s. 6 |
| j. twintig | t. 19 |

2.

3	dire	drie
5	vijf	fijv
8	agt	acht
11	elluf	elf
13	dertien	drietien
14	veertien	viertien
18	achtien	achttien
20	twintig	twentig

3.

een + nul = een	waar	niet waar
negen - drie = vijf	waar	niet waar
vier + twee = zes	waar	niet waar
veertien - vier = elf	waar	niet waar
vijf - vijf = nul	waar	niet waar
zeven + drie = zeventien	waar	niet waar
acht + tien = achttien	waar	niet waar
zestien - vier = twaalf	waar	niet waar
dertien + zeven = twintig	waar	niet waar

4.



een



drie



zeven



negen



tien



elf



twaalf



zeventien



achttien



twintig

5. nul zes vier acht zeven drie twee nul acht zes

6.

- a. -
b. -
c. -

7.

- a. vier
b. vijf
c. zeven
d. vijf
e. zeven
f. negen

8.

e	d	z	c	h	d	c	a
t	e	v	e	f	r	v	c
w	r	n	i	s	i	e	h
i	t	u	z	e	e	l	t
n	i	l	e	d	r	f	t
t	e	f	v	i	j	f	i
i	n	z	e	t	w	e	e
g	z	t	n	e	g	e	n

LES 1.2

4.

- a. $5 + 7 = 12$
b. $15 - 4 = 11$
c. $2 \times 3 = 6$
d. $10 : 5 = 2$

5.

- a. acht plus twee is tien
b. negen min drie is zes
c. vier keer vijf is twintig
d. zes gedeeld door twee is drie

7.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a. $10 - 3 = 7$ | g. $10 - 2 = 8$ |
| b. $2 \times 3 = 6$ | h. $4 + 5 = 9$ |
| c. $6 : 2 = 3$ | i. $2 + 4 = 6$ |
| d. $5 + 2 = 7$ | j. $5 + 6 = 11$ |
| e. $6 - 1 = 5$ | k. $2 \times 3 = 6$ |
| f. $2 + 7 = 9$ | l. $10 : 5 = 2$ |

TAAK 1.2

1.

- a. +
- b. -
- c. x
- d. :
- e. x^2
- f. $\sqrt{\quad}$
- g. =

2.

acht plus vier is elf	waar	niet waar
twaalf min negen is drie	waar	niet waar
twintig gedeeld door vijf is drie	waar	niet waar
zeven keer twee is veertien	waar	niet waar
zes plus twee min acht is nul	waar	niet waar

3.

- a. *negen plus vier is dertien*
- b. tien gedeeld door twee is vijf
- c. drie plus elf is veertien
- d. negen keer twee is achttien
- e. achttien min vijf is dertien

4.

- a. $8 - 1 = 7$
- b. $2 \times 4 = 8$
- c. $10 : 5 = 2$
- d. $9 + 1 = 10$
- e. $8 - 3 = 5$
- f. $7 + 2 = 9$
- g. $10 - 4 = 6$
- h. $5 + 5 = 10$
- i. $1 + 3 = 4$
- j. $3 + 2 = 5$
- k. $5 \times 3 = 15$
- l. $8 : 2 = 4$

5.

- a. *plus*
- b. min
- c. plus
- d. gedeeld door
- e. plus
- f. min
- g. gedeeld door
- h. keer
- i. keer
- j. min

6.

- a. +
- b. -
- c. +
- d. :
- e. x
- f. -
- g. +
- h. x
- i. :
- j. +
- k. +
- l. +
- m. x
- n. -
- o. :
- p. -

LES 1.3

3.

- a. 21 = een|en|twintig
- b. 34 = vier|en|dertig
- c. 57 = zeven|en|vijftig
- d. 68 = acht|en|zestig
- e. 33 = drie|ën|dertig
- f. 89 = negen|en|tachtig
- g. 42 = twee|ën|veertig
- h. 77 = zeven|en|zeventig
- i. 95 = vijf|en|negentig
- j. 26 = zes|en|twintig

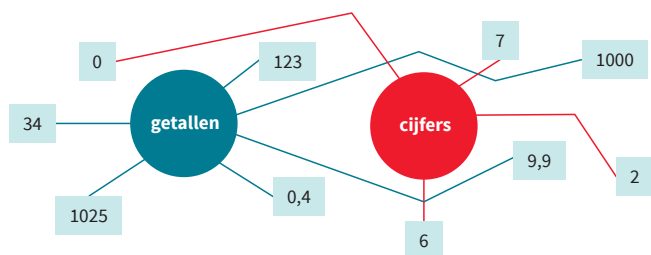
4.

- a. een
- b. zestig
- c. eenenzestig
- d. zeven
- e. veertig
- f. zevenenveertig
- g. zes
- h. dertig
- i. zesendertig
- j. negen
- k. zeventig
- l. negenenzeventig

5.

- 2 = twee
- 40 = veertig
- 42 = tweeënveertig
- 3 = drie
- 60 = zestig
- 63 = drieënzestig

8.



9.

Getal	Plek van de 6	Waarde van de 6
2367	<i>tientallen</i>	<i>60</i>
1609	honderdtallen	600
6092	duizendtallen	6000
1276	eenheden	6
6453	duizendtallen	6000
3698	honderdtallen	600

TAAK 1.3

1.

- tien*
- twintig
- dertig
- veertig
- vijftig
- zestig
- zeventig
- tachtig
- negentig
- honderd

2.

- 54*
- 29
- 38
- 47
- 81
- 63
- 96
- 72
- 100

3.

tweeëntwintig min twintig is twee	waar	niet waar
zevenendertig plus een is zevenenveertig	waar	niet waar
dertig en tien is in totaal twintig	waar	niet waar
eenenveertig plus zeven is achtenveertig	waar	niet waar
drieëntachtig min drie is zesentachtig	waar	niet waar
twee keer elf is tweeëntwintig	waar	niet waar
vierenveertig min drie is vierenzeventig	waar	niet waar
zevenenzeventig plus drie is tachtig	waar	niet waar

4.

- negenentachtig*
- zesenzeventig
- vierentwintig
- tweeënzestig
- honderd
- vierenvijftig
- achtentachtig
- drieënveertig
- negentig
- eenendertig

5.

- negenenveertig*
- vijftig
- tachtig
- honderd
- vijfenveertig
- dertig
- negentien
- eenenveertig
- eenentwintig
- negenenzeventig

6. 2

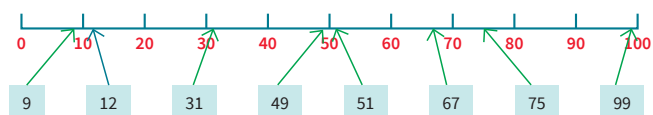
7.

Getal	Plek van de 4	Waarde van de 6
2347	<i>tientallen</i>	<i>40</i>
1649	tientallen	40
3492	honderdtallen	400
4276	duizendtallen	4000
6453	honderdtallen	400
3694	eenheden	4

- 8.
- getal
 - cijfer
 - getal
 - getal
 - cijfer

LES 1.4

3.



4.

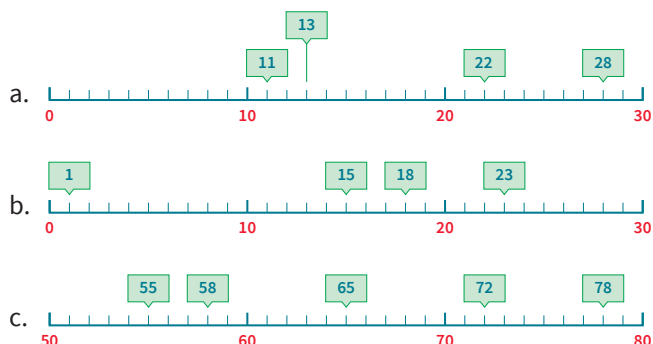
0,75	1	1,4	4	17	19	67	100
0	0,10	1	4	9	10	16	100

10.

- | | | |
|------|------|------|
| a. > | h. < | o. > |
| b. < | i. < | p. < |
| c. = | j. < | q. = |
| d. < | k. < | r. < |
| e. > | l. > | s. < |
| f. < | m. = | t. > |
| g. = | n. < | u. > |

TAAK 1.4

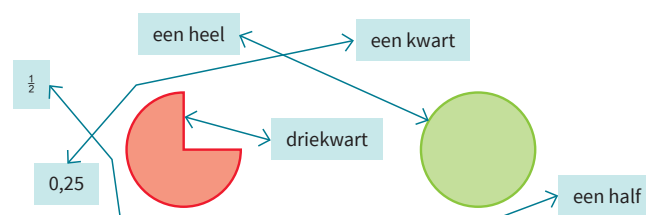
1.



2.

- >
- >
- <
- >
- =
- >
- >
- =
- >
- <
- <

3.



4.

Een half is groter dan een kwart	waar	niet waar
Een half is kleiner dan een heel	waar	niet waar
Vier is groter dan vijf	waar	niet waar
Zeven is groter dan drie	waar	niet waar
Een kwart is even groot als een heel	waar	niet waar
Zes is even groot als zes	waar	niet waar
Drieëntwintig is kleiner dan zesendertig	waar	niet waar

5.

0	1	3	5	6	8	9
---	---	---	---	---	---	---

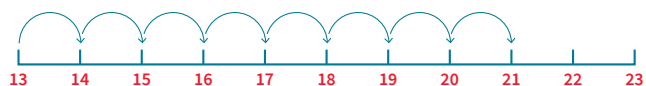
- 0
- 9
- 5
- 9
- 0
- 9
- 0

6.

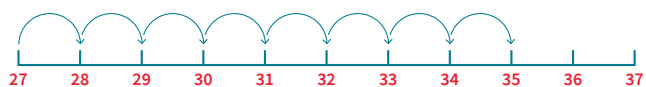
- 103
- 8237

7.

a. Reken uit op de getallenlijn: $13 + 8 = 21$



b. Reken uit op de getallenlijn: $27 + 8 = 35$



8.

- een half
- $\frac{1}{4}$
- 1
- een tweede
- 0,75

9.

e	l	f	k	w	r	u	v
a	g	k	w	h	t	x	o
m	m	n	a	e	n	h	o
g	i	b	r	e	u	k	r
r	h	d	t	l	l	l	a
o	a	a	d	e	h	e	a
o	l	b	l	e	e	i	n
t	f	l	i	j	n	n	g

TAAK 1.5

1.

- 3
- 11
- 25
- 33
- 100

2.

- zeven
- twalf
- zestig
- tweeënveertig
- achtenzeventig

3.

- plus
- kwadraat
- min
- keer
- gedeeld door
- is

4.

- drie plus twee is vijf
- achtien min zeven is elf
- vier keer een is vier

5.

- $8 - 7 = 1$
- $2 \times 3 = 6$
- $15 : 5 = 3$
- $28 + 1 = 29$
- $20 - 10 = 10$
- $21 + 7 = 28$
- $96 - 4 = 92$
- $5 + 5 = 10$
- $33 + 5 = 38$

6.

- <
- <
- >
- <
- =
- <

7.

Twee is groter dan zeven	waar	niet waar
Veertig is even groot als dertig	waar	niet waar
Negen is kleiner dan twaalf	waar	niet waar
Dertien is groter dan nul	waar	niet waar
Een half is hetzelfde als $\frac{1}{2}$	waar	niet waar
Driekwart is kleiner dan 1	waar	niet waar
Vijfentwintig is groter dan twintig	waar	niet waar
Nul komma vijfenzeventig is kleiner dan $\frac{3}{4}$	waar	niet waar

8.

Cijfer	plek	Waarde
2	duizendtallen	2000
5	honderdtallen	500
8	tientallen	80
4	eenheden	4

9.

0	10	15	34	63	86	91
---	----	----	----	----	----	----

- 0
- 91
- 34
- 91
- 0

10.



11. 5614

LES 2.1

4.

- zijden, hoeken
- cirkel
- driehoek
- evenwijdige
- loodrecht
- gebogen
- vierkant, rechthoek
- vierkant
- vierkant
- cirkel

7. Een driehoek heeft geen diagonalen.

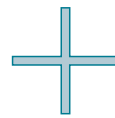


TAAK 2.1

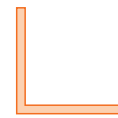
1.

- driehoek
- rechthoek
- vierkant
- cirkel

2.



loodrecht



loodrecht



evenwijdig



evenwijdig



loodrecht

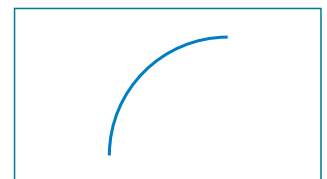
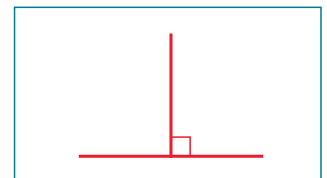
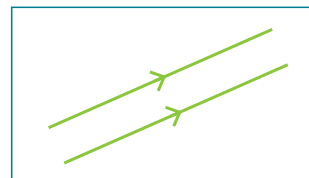
parallel

evenwijdig

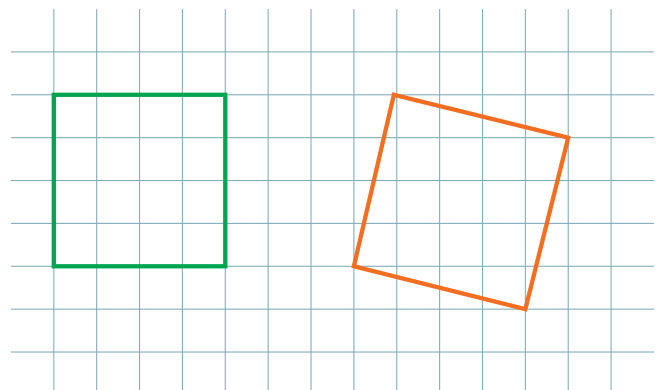
3.

- gebogen
- rechte
- rechte
- gebogen

4.



5.



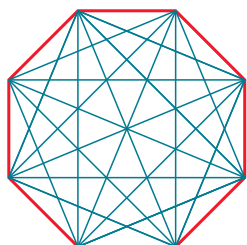
6.

- rechthoeken
- driehoeken
- cirkels
- vierkanten

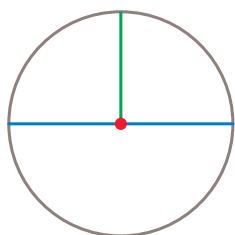
7.

Een vierkant heeft twee diagonalen.	waar	niet waar
Een driehoek heeft drie diagonalen	waar	niet waar
De diameter van een cirkel is groter dan de straal	waar	niet waar
De middellijn van een cirkel gaat nooit door het middelpunt	waar	niet waar
Een middellijn en een middelpunt zijn hetzelfde	waar	niet waar
Een cirkel heeft nul diagonalen	waar	niet waar
Een rechthoek heeft twee diagonalen	waar	niet waar

8.



9.



LES 2.2

6.

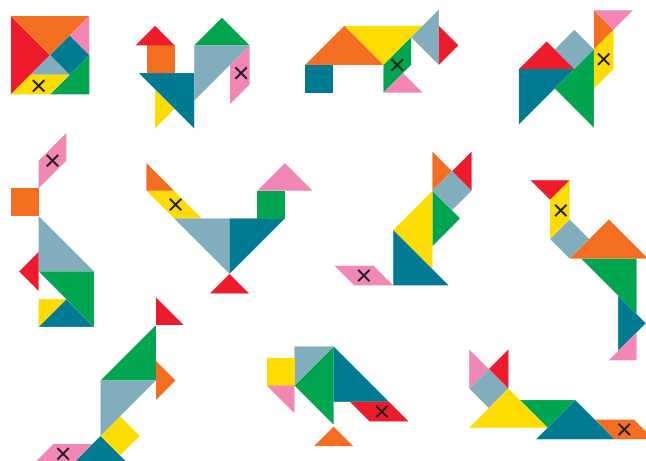
- tegenover elkaar staan
- ruit
- parallellogram
- vlieger
- trapezium
- parallellogram
- ellips
- tegenover elkaar staan
- vlieger
- trapezium

9.

- scherpe hoek
- stompe hoek
- scherpe hoek
- gestrekte hoek
- volle hoek
- rechte hoek

TAAK 2.2

1.



2.

Een ruit heeft vier zijden.	waar	niet waar
Een driehoek heeft vier zijden.	waar	niet waar
De zijden van een parallellogram zijn gebogen.	waar	niet waar
Een ellips heeft geen zijden.	waar	niet waar
Een vlieger heeft 4 rechte zijden.	waar	niet waar
Een trapezium heeft vier gebogen zijden	waar	niet waar
Een ruit en een vlieger zijn hetzelfde	waar	niet waar
De overstaande zijden van een vierkant zijn evenwijdig	waar	niet waar

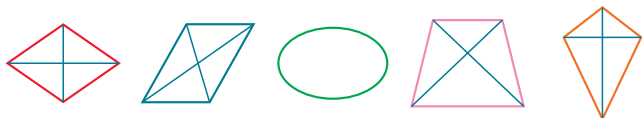
3.



4.

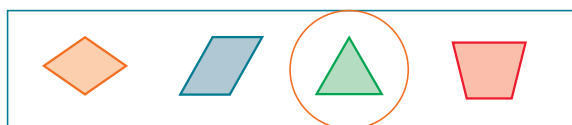


5.

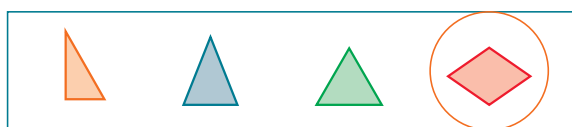


6.

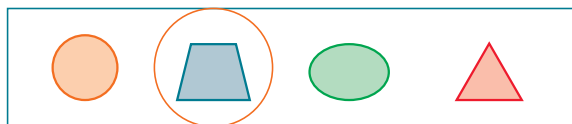
Een driehoek heeft 3 hoeken.



Een ruit heeft 4 hoeken



Een trapezium heeft geen diagonalen.



7.

- scherpe hoek
- stompe hoek
- scherpe hoek
- gestrekte hoek
- volle hoek
- rechte hoek

LES 2.3

3.

- 1000
- 30
- 1.000.000
- 100
- 10.000

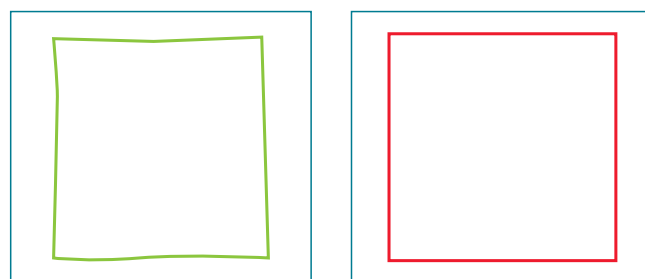
4.

- 50
- 10
- 40
- 5
- 100
- 50
- 110
- 5

5.

- oosten
- noorden
- zuiden
- westen

6.

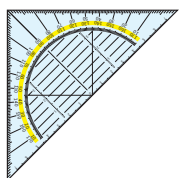


TAAK 2.3

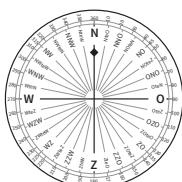
1.

Som	berekening	antwoord
Op de tafel van Maria liggen 12 potloden. Op de tafel van Asra liggen 4 potloden. Hoeveel potloden zijn er in totaal?	$12 + 4 =$	16
In de kast liggen 5 schriften. Op de tafel liggen 8 schriften. Hoeveel schriften zijn er in totaal?	$5 + 8 =$	13
In de tas zitten 7 snoepjes. Lina eet er 3 op. Hoeveel snoepjes zijn er over?	$7 - 3 =$	4
Er zijn 10 koekjes. Merel eet er 2 op. Abel eet er 4 op. Hoeveel zijn er over?	$10 - 2 - 4 =$	4
In de klas zitten 13 leerlingen. Er komt 1 nieuwe leerling bij. Hoeveel leerlingen zijn er nu?	$13 + 1$	14

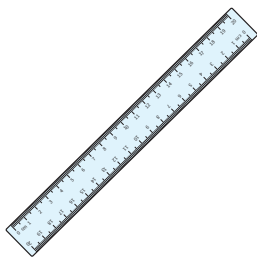
2.



geodriehoek



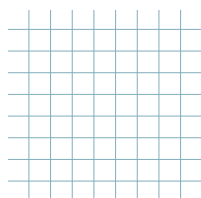
windroos



liniaal



rekenmachine



ruitjespapier

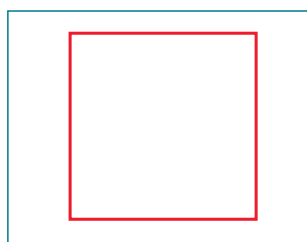
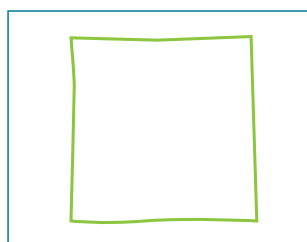


passer

3.

- geodriehoek, liniaal
- passer
- rekenmachine
- windroos

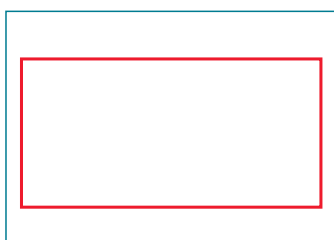
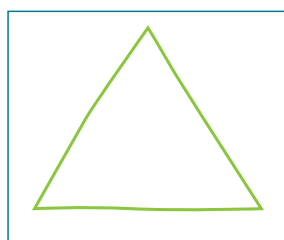
4.



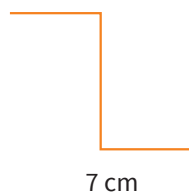
5.

som	mooie getallen	schat	bereken	ongeveer gelijk?
$19 + 32 =$	$20 + 30 =$	50	51	ja
$38 - 19 =$	$40 - 20 =$	20	19	ja
$4 \times 18 =$	$4 \times 20 =$	80	72	ja
$99 - 22 =$	$100 - 20 =$	80	77	ja
$58 + 18 =$	$60 + 20 =$	80	76	ja
$9 \times 12 =$	$10 \times 10 =$	100	108	ja
$48 + 69 =$	$50 + 70 =$	120	117	ja

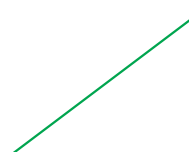
6.



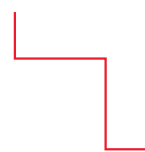
7.



7 cm



5 cm

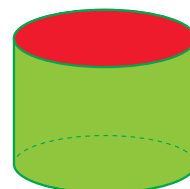


7 cm

LES 2.4

4.

- cilinder
- nul
- nul
-
-

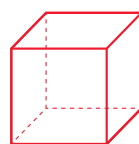


5.

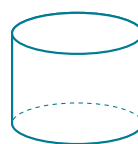
Er bestaat een ruimtefiguur met nul ribben	waar	niet waar
Een kubus heeft vier grensvlakken	waar	niet waar
Een rechthoek is een ruimtefiguur	waar	niet waar
Een cilinder heeft meer grensvlakken dan een bol	waar	niet waar
Een ribbe is een lijn tussen twee hoekpunten	waar	niet waar
Een balk is hetzelfde als een kubus	waar	niet waar

TAAK 2.4

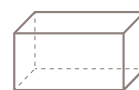
1.



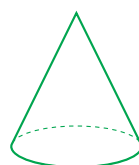
kubus



cilinder



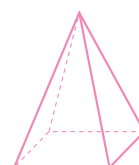
balk



kegel

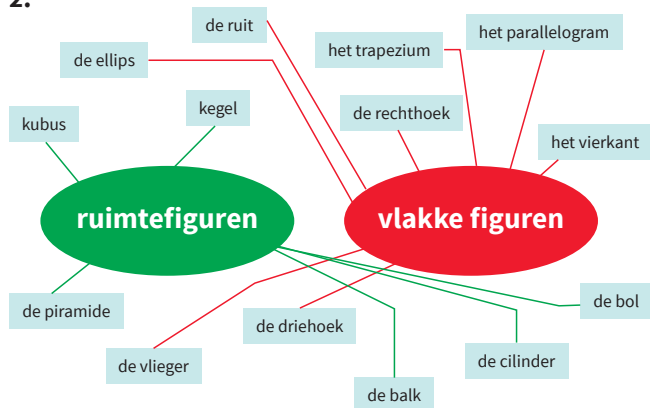


prisma



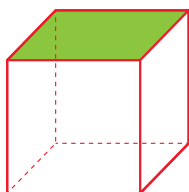
piramide

2.



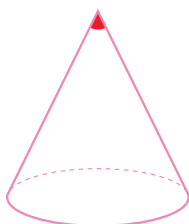
3.

- kubus
- 6
- 12
- 0
- 8
- f.



4.

- kegel
- 2
- 0
- 1
- 0
- f.



5.



cilinder



kubus



piramide

6.

Naam	Aantal hoekpunten	Aantal ribben	Aantal gebogen grensvlakken	Aantal platte grensvlakken	Top (ja/nee)
de kubus	8	12	0	6	nee
de balk	8	12	0	6	nee
de cilinder	0	0	1	2	nee
de bol	0	0	1	0	nee
de kegel	0	0	1	1	ja

7.

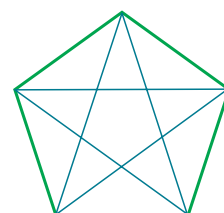
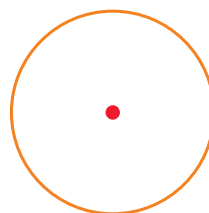
d	w	i	n	d	r	o	o	s	h	d	p
i	i	r	i	b	b	e	t	z	r	t	i
u	v	r	e	c	h	t	h	o	e	k	r
z	i	n	l	d	d	r	o	e	t	l	a
p	e	v	l	w	u	n	m	l	r	a	m
s	r	c	i	b	a	l	k	k	a	a	i
c	k	i	p	o	p	s	u	e	p	i	d
h	a	r	s	l	p	t	b	o	e	n	e
a	n	k	o	m	s	s	u	h	z	i	k
t	t	e	m	o	a	e	s	e	i	l	e
t	z	l	o	y	k	w	t	i	u	r	g
x	c	i	l	i	n	d	e	r	m	w	e
v	l	i	e	g	e	r	r	d	o	u	l

TAAK 2.5

1.

vorm	naam	aantal rechte zijden	aantal gebogen zijden	aantal hoeken
	vierkant	4	0	4
	cirkel	0	1	0
	rechthoek	4	0	4
	ruit	4	0	4
	trapezium	4	0	4
	driehoek	3	0	3

2.



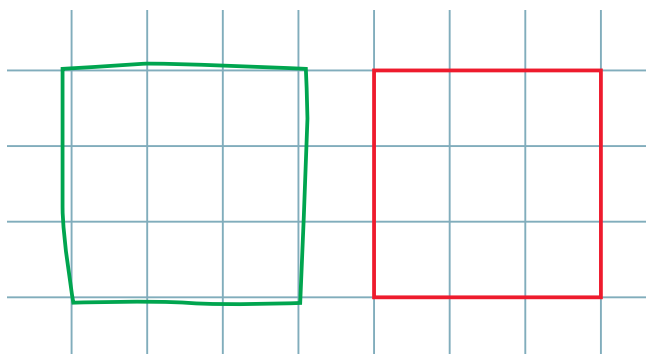
3.

Met een passer kan je cirkels tekenen.	waar	niet waar
Met een liniaal kan je cirkels tekenen.	waar	niet waar
Met een geodriehoek kan je meten.	waar	niet waar
Ruimtefiguren zijn platte figuren.	waar	niet waar
Evenwijdig is hetzelfde als parallel.	waar	niet waar
Een rechthoek heeft precies drie zijden.	waar	niet waar
Een ellips heeft nul hoeken.	waar	niet waar
Een driehoek heeft drie diagonalen.	waar	niet waar
Een schets moet je maken met een geodriehoek of liniaal.	waar	niet waar
Op een windroos staan de windrichtingen.	waar	niet waar

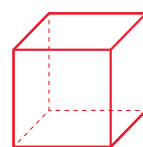
4.

Som	mooie getallen	Schat het wantwoord
$19 + 32 =$	$20 + 30 =$	50
$28 - 19 =$	$30 - 20 =$	10
$2 \times 18 =$	$2 \times 20 =$	40
$99 - 42 =$	$100 - 40 =$	60
$68 + 18 =$	$70 + 20 =$	90
$9 \times 19 =$	$10 \times 20 =$	200
$18 + 89 =$	$20 + 90 =$	110

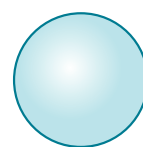
5.



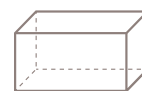
6.



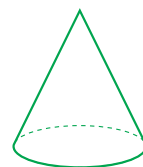
kubus



bol



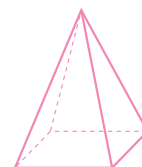
balk



kegel



prisma

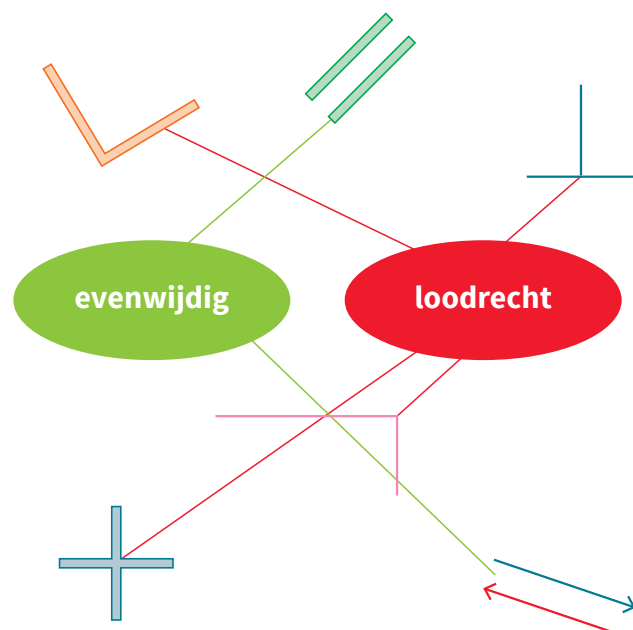


piramide

7.

Naam	Aantal hoekpunten	Aantal ribben	Aantal gebogen grensvlakken	Aantal platte grensvlakken	Top (ja/nee)
de kubus	8	12	0	6	nee
de balk	8	12	0	6	nee
de cilinder	0	0	1	2	nee
de bol	0	0	1	0	nee

8.



LES 3.1

3.

8.745,15

cijfer	waarde	naam
8	8000	duizendtallen
7	700	honderdtallen
4	40	tientallen
5	5	eenheden
1	0,1	tienden
5	0,05	honderdsten

4.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a. 3 | f. 5 | k. 4 |
| b. 7 | g. 11 | l. 9 |
| c. 7 | h. 124 | m. 9 |
| d. 9 | i. 1 | n. 22 |
| e. 105 | j. 0 | o. 100 |

7.

getal	aantal decimalen
2,5067	4
3,010495	6
912,3345	4
1,2001	4
5,90743	5
62,34	2
566,9981	4

8.

som	afroonden	schatten
3,9 + 5,2 =	4 + 5	9
7,3 + 10,1 =	7 + 10	17
99,8 - 30,1 =	100 - 30	70
29,7 + 2,1 =	30 + 2	32
3,2 + 4,1 =	3 + 4	7
7,8990 - 4,00001 =	8 - 4	4
2,3 x 6,1 =	2 x 6	12

TAAK 3.1

1.

- | | |
|-------|--------|
| a. 3 | g. 7 |
| b. 6 | h. 0 |
| c. 6 | i. 2 |
| d. 9 | j. 100 |
| e. 10 | k. 13 |
| f. 24 | l. 17 |

2.

a. 3491,34

cijfer	waarde	naam
3	3000	duizendtallen
4	400	honderdtallen
9	90	tientallen
1	1	eenheden
3	0,3	tienden
4	0,04	honderdsten

b. 567,4

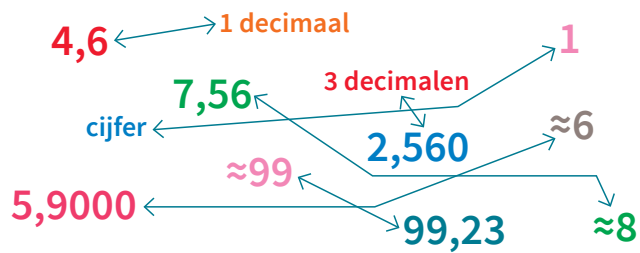
cijfer	waarde	naam
5	500	honderdtallen
6	60	tientallen
7	7	eenheden
4	0,4	tienden

3. 5650

4.

som	berekening	antwoord	afgerond op eenheden
Een schrift kost €1,50. Een pen €1,30. Hoeveel kosten ze in totaal?	$1,50 + 1,30$	2,80	3
1 snoepje kost €0,10. Hoeveel kosten 9 snoepjes?	$9 \times 0,10$	0,90	1
Ik heb 4 euro en krijg er €3,50 bij. Hoeveel euro heb ik nu?	$4 + 3,50$	7,50	8
Ik heb 4 euro. Ik haal er €1,50 van af. Hoeveel houdt ik over?	$4 - 1,50$	2,50	3
Ik heb 1 euro, 50 cent, 10 cent en 20 cent. Hoeveel is dat samen?	$1 + 0,50 + 0,10 + 0,20$	1,80	2

5.



6.

- Dit is een getal
- Het getal heeft 5 decimalen
- Het cijfer 4 heeft een waarde van 0,04
- 3

7.

- 9230,14
- 3045,8

8.

0,9	1,8	1,9	2,1	4	5,3	6,2	7	8,0	9,2
-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	-----

9.

- | | |
|------|------|
| a. > | e. > |
| b. = | f. < |
| c. < | g. < |
| d. < | h. = |

LES 3.2

3.

- 1.000.000.000
- 34.592.859
- 930.476.000
- 3.474
- 94.849.370.000.000.000
- 389.443.927.842

4.

- 4.000.335
- 2.300.220
- 5.030.000.415
- 44.602
- 70.880.040

5.

- tweehonderddertig
- duizend vierhonderdvijftig
- tienduizend negenhonderd
- miljoen tweehonderd
- zesenvijftigmiljoen negenhonderdduizend en twintig

TAAK 3.2

1.

- 8.937.498
- 784.947.393
- 93.840.000
- 90.000.000
- 463.302
- 4.783.993

2.

- tweemiljard negenhonderd
- viermiljoen vijfhonderdnegenduizend achthonderddertig
- vierduizend twee
- negenmiljard tweemiljoen vierduizend dertig
- zevenmiljoen vijftigduizend
- viermiljard zevenmiljoen negenhonderdtweeëndertigduizend drie

3.

230	3.940	4.000	1.090.000	9.000.089	10.000.000
-----	-------	-------	-----------	-----------	------------

4.

- 28.441
- 3.500.014
- 9.002.003.010
- 17.867
- 1.001
- 999
- 4.203

5.

- driehonderdveertien
- vijfduizend achthonderdnegentig
- miljoen vierduizend
- duizend en een
- tweemiljoen negenhonderdduizend driehonderd
- zevenduizend zevenhonderdzevenenzeventig

6.

- a. 430
- b. 3.802
- c. 77.000
- d. 8.000.300
- e. 940
- f. 2.842
- g. 73.000.000.000
- h. 7.700
- i. 3.920

LES 3.3

1.

- a. 44.253.432
- b. 319.365
- c. 540
- d. 4.564

2.

- a. 145
135
- b. 56
124
- c. 1.082
1.012

4.

- a. 374
- b. 176
- c. 26
- d. 28
- e. 51

6.

- a.
 - $10 \times 400 = 4000$
 - 4.151,4
 - vierduizend honderdeenenvijftig komma vier
- b.
 - $10 \times 400 = 4000$
 - 3.792,6
 - drieduizend zevenhonderdtweeënnegentig komma zes
- c.
 - $10 \times 400 = 4000$
 - 3.946,11
 - drieduizend negenhonderdzesenvoertig komma elf

7. Uitkomst: 5

Uitkomst van de klas: 5

9.

- a. 140,2
- b. 1013,88
- c. 5.229
- d. 5.037,9
- e. 135,1
- f. 2
- g. 1.007.781

TAAK 3.3

1.

- a. 12
- b. 312
- c. 45
- d. 555.525
- e. 115
- f. 9918
- g. 499

2. Je hebt hetzelfde getal als in het begin.

3.

- a. 31,3
- b. 58,2
- c. 285
- d. 819
- e. 7.801
- f. 179,5
- g. 3

4.

- a.
 - $10 \times 30 = 300$
 - 303
 - driehonderddrie
- b.
 - $10 \times 6 = 60$
 - 58,8
 - achtenvijftig komma acht
- c.
 - $10 \times 3 = 30$
 - 29,67
 - negenentwintig komma zevenenzestig

5.

je koopt	je betaalt	je krijgt terug
Je koopt drie paar sokken. Samen kosten ze € 4,50.	Je betaalt met 10 euro.	<i>Je krijgt</i> $(10 - 4,50 =)$ <i>€ 5,50 terug.</i>
Je koopt een cd voor € 7,95.	Je betaalt met 20 euro.	$20 - 7,95 =$ 12,05
Je koopt een trui voor € 39,85.	Je betaalt met 50 euro.	$50 - 39,85 =$ 10,15
Je koopt een broek voor € 59,50 en een sjaal voor € 12,98	Je betaalt met 100 euro.	$100 - 59,5 -$ $12,98 = 27,52$
Je koopt een nieuwe telefoon voor € 211,95 en een hoesje voor € 5,75.	je betaalt met 250 euro.	$250 - 211,95 -$ $5,75 = 32,30$
Je koopt 4 bananen. De bananen kosten € 0,75 per stuk.	Je betaalt met 10 euro.	$10 - 4 \times 0,75$ $= 7$

6.

m	i	l	j	a	r	d	u	n	c
m	v	u	d	n	e	z	i	u	d
c	t	h	a	a	k	j	e	s	t
o	n	y	m	b	e	o	r	e	g
n	n	e	i	w	n	r	m	x	e
t	e	n	n	i	m	o	e	m	t
r	d	e	d	s	a	a	d	r	a
o	e	o	e	i	c	c	r	e	l
l	h	j	r	x	h	h	a	e	l
e	n	l	z	e	i	t	a	w	e
e	e	i	p	u	n	t	w	t	n
r	e	m	q	r	e	f	j	i	c

LES 3.4

1.

- cijfer, positief
- getal, negatief
- cijfer, neutraal
- getal, positief
- getal, negatief
- cijfer, positief
- getal, negatief

2.

- 20 graden
- 2 graden

3.

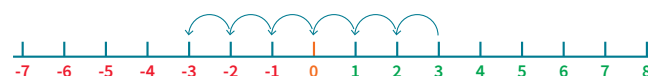
- 5 graden
- 3 graden
- 7 graden
- 0 graden

6.

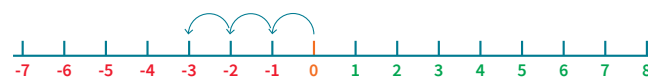
- $-7 + 4 = -3$



- $3 - 6 = -3$



- $0 - 3 = -3$



7.

- <
- <
- >
- >
- =
- >
- >
- >
- <
- <
- =
- <

TAAK 3.4

1.

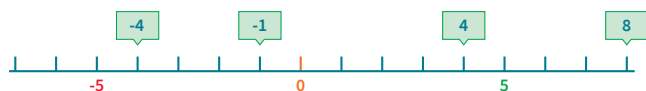
- cijfer, positief*
- getal, negatief
- getal, positief
- getal, positief
- cijfer, neutraal
- cijfer, positief
- getal, negatief

2.

- gestegen
- gedaald
- gestegen
- gelijk gebleven
- gestegen

3.

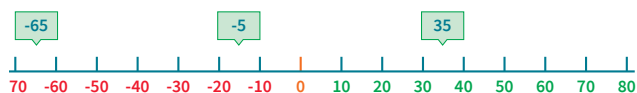
a.



b.



c.



4.

a. $4 - 6 = -2$



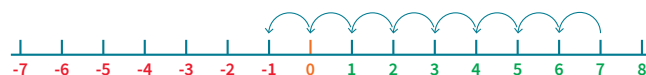
b. $-3 - 2 = -5$



c. $0 + 8 = 8$



d. $7 - 8 = -1$



e. $-6 + 2 = -4$



f. $0 - 6 = -6$



5.

- a. -6
- b. -11
- c. 5
- d. -5
- e. 1
- f. -2
- g. -1
- h. -11

6.

- a. <
- b. <
- c. =
- d. >
- e. >
- f. >
- g. >
- h. <
- i. <
- j. =
- k. <
- l. <

TAAK 3.5

1.

- a. 2
- b. 7
- c. 8
- d. 2
- e. 9
- f. 7
- g. 4
- h. 10

2.

som	berekening	antwoord	afgerond op eenheden
Een schrift kost € 1,50. Een pen € 1,30. Hoeveel kosten ze in totaal?	$1,50 + 1,30$	1,80	2
1 brood kost € 1,50. Hoeveel kosten 2 broden?	$1,50 \times 2$	3,00	3
Ik heb € 4,00 euro en krijg er € 2,60 bij. Hoeveel euro heb ik nu?	$4,00 + 2,60$	6,60	7

3.

- a. 21.207.398
- b. 3.999.347.393
- c. 9.000.000.000
- d. 76.342.500
- e. 6.758

4. 2570

5.

- a. tweehonderdvierenzeventig
- b. tweeduizend drieëntwintig
- c. zevenmiljoen vierduizend tien
- d. tweemiljard negentigduizend honderdelf
- e. drieduizend negenhonderd

6.

- a. 3.830.022
- b. 37.400.000.001
- c. 4.038
- d. 30.398
- e. 4.003.005.000

7.

a. $8 - 6 = 2$



b. $-3 - 4 = -7$



c. $0 + 7 = 7$



d. $5 - 9 = -4$



8.

- | | |
|------|------|
| a. > | f. < |
| b. < | g. > |
| c. > | h. < |
| d. < | i. < |
| e. > | j. < |

9.

- a. *cijfer, positief*
- b. getal, negatief
- c. cijfer, positief
- d. getal, negatief
- e. cijfer, neutraal
- f. getal, positief

10.

- a. -6
- b. 8
- c. 4
- d. -7
- e. 1
- f. 0

11.

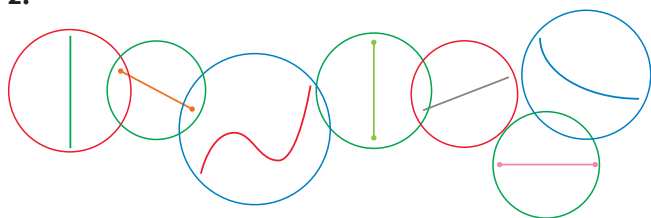
- a. gestegen
- b. gelijk gebleven
- c. gedaald
- d. gestegen
- e. gestegen

12.

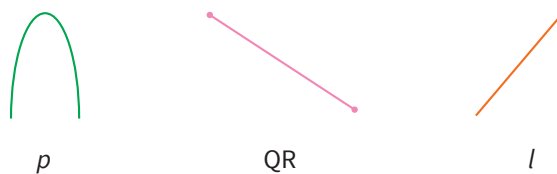
- a. $517,56 \approx 518$
- b. $333,52 \approx 334$
- c. $2200,08 \approx 2200$
- d. $50 \approx 50$

LES 4.1

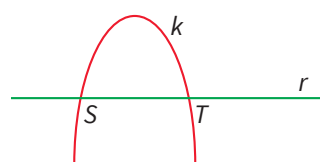
2.



5.

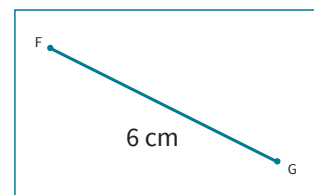
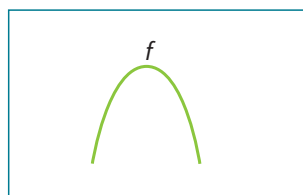
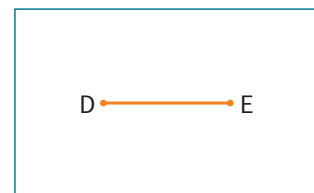
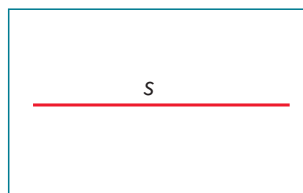


6.



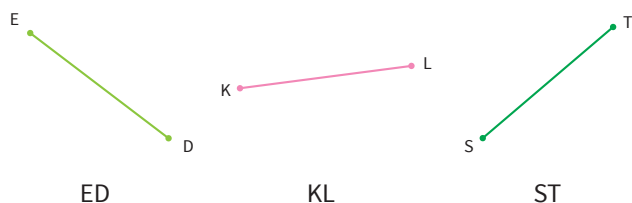
TAAK.4.1

1.

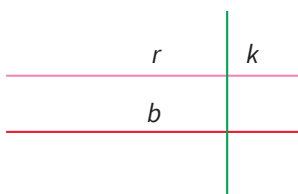


- 2.
- begin, eind
 - begin, eind
 - liniaal
 - recht, oneindig
 - liniaal
 - oneindig

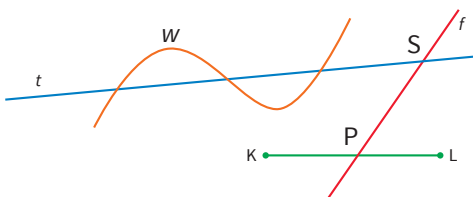
3.



4.



5.



6.

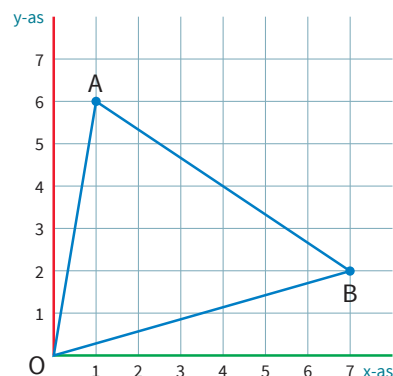
h	x	d	g	b	s	k	t	f	k	d
o	l	n	c	e	t	l	e	f	o	i
r	v	i	i	g	e	r	k	v	n	a
i	s	e	j	i	h	e	e	e	e	g
z	n	n	r	n	c	c	n	m	i	o
o	i	n	i	t	s	h	e	m	n	n
n	j	e	p	j	i	t	n	o	d	a
t	d	t	n	u	p	c	u	r	i	a
a	e	e	b	x	n	u	a	k	g	l
a	n	m	b	k	p	t	n	a	y	p
l	o	o	d	r	e	c	h	t	l	j

LES 4.2

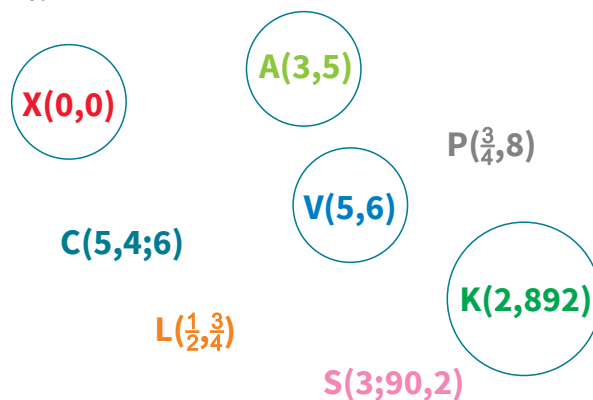
3.

- c en d
- a en b

6.

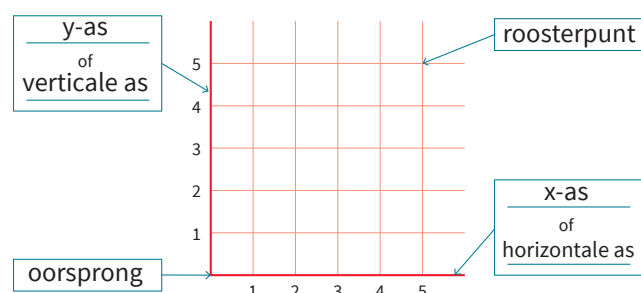


10.



TAAK 4.2

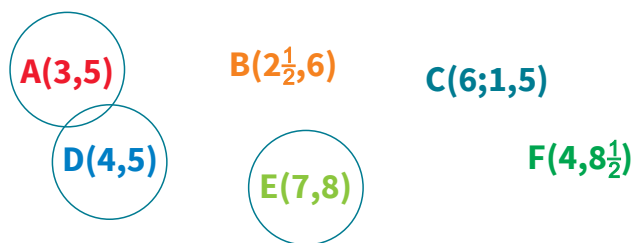
1.



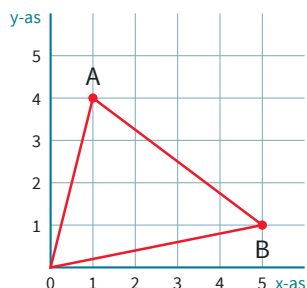
2.

- oorsprong
- haakjes
- x-as
- roosterpunt
- onder, boven
- links, rechts

3.



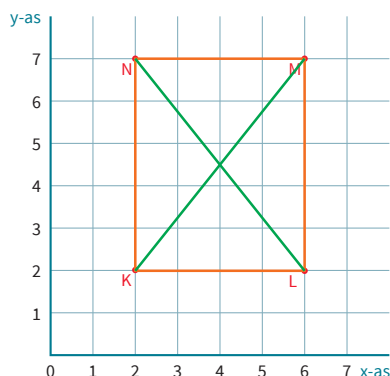
4.



5.

- 1
- 2
- F
- Ja, punt F is een roosterpunt
- Ja, punt G is een roosterpunt
- rechts, boven

6.



LES 4.3

4.

- De tabel heeft 7 rijen.
- De tabel heeft twee kolommen.
- 11 mensen hebben schoenmaat 38.
- 4 mensen hebben schoenmaat 36.
- Schoenmaat 39 komt het vaakst voor.

5.

- Op 10 mei had Lisa 6 bloemen in haar tuin.
- Er was een toename van het aantal bloemen.
- De toename was het grootst tussen 10 en 17 mei.
- De toename was het kleinst tussen 3 en 10 mei.

TAAK 4.3

1.

- Hoe warm het in april was.
- De tabel heeft 7 kolommen.
- De tabel heeft twee rijen.
- Op 6 april was de temperatuur $14,4^{\circ}$.
- De temperatuur was het laagst op 8 april.
- De temperatuur was het hoogst op 6 april.
- Het getal 10,8 heeft 1 decimaal.

2.

- De tabel gaat over het aantal leerlingen op de ISK per jaar.
- De tabel heeft 6 kolommen.
- De tabel heeft twee rijen.
- In 2014 zaten er 110 leerlingen op de ISK.
- Het aantal leerlingen is het laagst in 2014.
- Het aantal leerlingen is het hoogst in 2016.

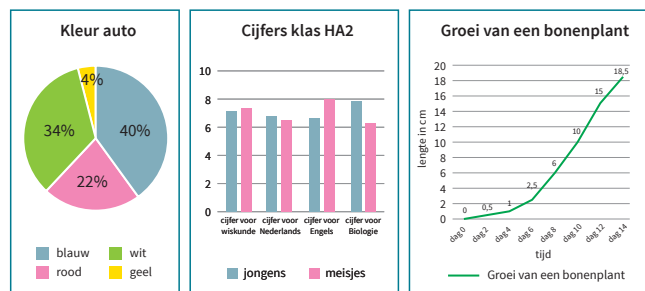
3.

a.

dag	ma.	di.	wo.	do.	vr.
aantal leerlingen afwezig	2	2	0	1	3

- Op vrijdag waren de meeste leerlingen afwezig.
- Op maandag en dinsdag waren precies twee leerlingen afwezig.

4.



Cirkeldiagram

Staafdiagram

Lijndiagram

5.

- Dit is een cirkeldiagram.
- 4% van de auto's is geel.
- 22% van de auto's is rood.
- De meeste auto's zijn blauw.
- De minste auto's zijn geel.

6.

- De inkomsten van Roeland in week 2 waren 100 euro.
- In week twee waren de uitgaven van Roeland 90 euro.
- $100 - 90 = 10$. Roeland had in week 2 10 euro over.
- Roeland had de hoogste uitgaven in week 4.
- Roeland had de laagste inkomsten in week 5.
- $275 + 75 = 350$. Roeland had in week 4 en 5 samen 350 euro aan inkomsten.
- $75 - 50 = 25$. Het verschil tussen inkomsten en uitgaven in week 5 was 25 euro.

7.

- verticale
- horizontale
- 10 cm
- 8
- langst
- lijndiagram
- 2

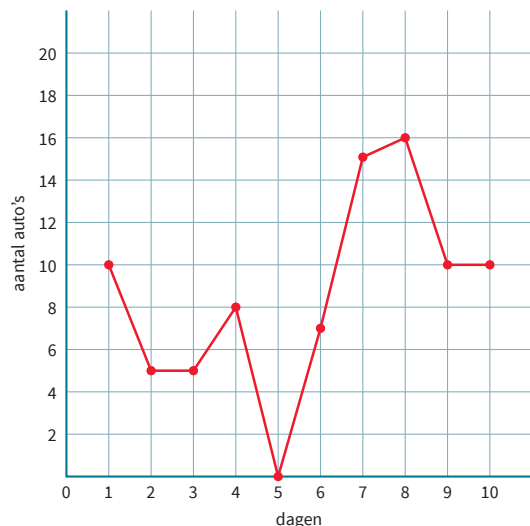
LES 4.4

4.

a.

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
aantal auto's	10	5	5	8	0	7	15	16	10	10

b.



5.

- verticale
- horizontale
- maximum
- minimum
- stijgt
- blijft constant
- daalt

6.

- Hoeveel fruit er op school werd verkocht in 2016 en 2017.
- In 2016 werden 50 appels verkocht op school.
- In 2017 werden 80 appels verkocht op school.
- $80 - 50 = 30$. De verkoop van het aantal appels is met 30 toegenomen.
- In 2016 werden 40 mandarijnen verkocht.
- In 2016 werden 80 bananen verkocht op school.
- $80 - 40 = 40$. Er werden 40 meer bananen dan mandarijnen verkocht op school.
- Peren werden het minst verkocht op school.
- $50 + 80 + 20 + 40 = 190$. In 2016 werden in totaal 190 stuks fruit verkocht.
- $80 + 90 + 10 + 80 = 260$. In 2017 werden in totaal 260 stuks fruit verkocht.
- In 2017 werd het meeste fruit verkocht.

TAAK 4.4

1.

stijgen	dalen	constant blijven
toenemen/er is een toename erbij komen hoger worden groter worden meer worden de grafiek gaat omhoog	eraf gaan kleiner worden afnemen/er is een afname minder worden lager worden de grafiek gaat omlaag	niet veranderen gelijk blijven hetzelfde blijven de lijn blijft vlak

2.

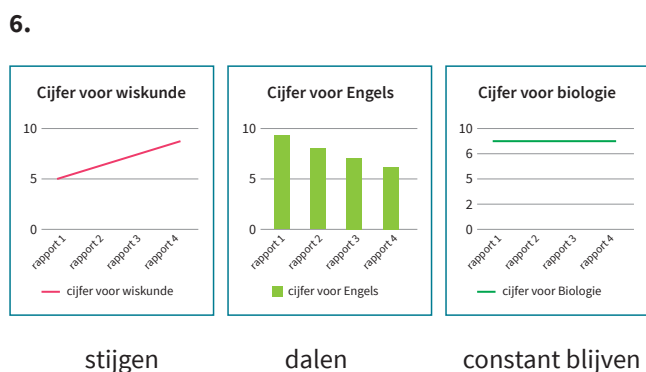
- Marit had in klas 1 een 7.
- Mohammed had in klas 4 een 8
- Mohammed had een constant cijfer.
- Bij Jelka steeg het cijfer de eerste drie jaar en daalde het cijfer het laatste jaar.
- Bij Marit daalt het cijfer in klas 1,2 en 3.
- Jelka heeft in klas 4 het laagste cijfer.
- In klas 2 hebben Marit en Jelka hetzelfde cijfer.
- Het maximum van de grafiek van Jelka is 7.

- i. Het minimum van de grafiek van Marit is 5.
- j. $8 - 5 = 3$. Het verschil tussen het cijfer van Mohammed en Jelka in klas 1 is 3.

3.
De tabel hoort bij de groene grafiek.

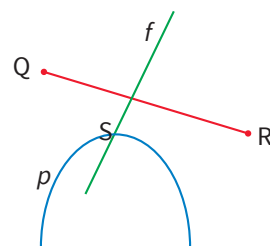
- 4.
- a. horizontale
 - b. verticale
 - c. gelijk blijven
 - d. stijgen
 - e. dalen

- 5.
- a. In april werden 10 boeken verkocht.
 - b. In juli werden 12 cd's verkocht.
 - c. In december werden de meeste cd's verkocht.
 - d. In januari, februari en maart was het aantal verkochte boeken constant.
 - e. $5 + 8 = 13$. In juni en juli werden samen 13 boeken verkocht.
 - f. $10 - 8 = 2$. In november werden er 2 boeken meer verkocht dan in oktober.
 - g. In december werden 18 cd's verkocht.
 - h. In december werden 12 boeken verkocht.
 - i. $18 - 12 = 6$. Het verschil tussen het aantal verkochte cd's en het aantal verkochte boeken in december is 6.
 - j. $5 + 5 = 10$. In januari en februari werden in totaal 10 boeken verkocht.
 - k. Het maximum aantal boeken is 12 (december).
 - l. Het minimum aantal cd's is 10.



TAAK 4.5

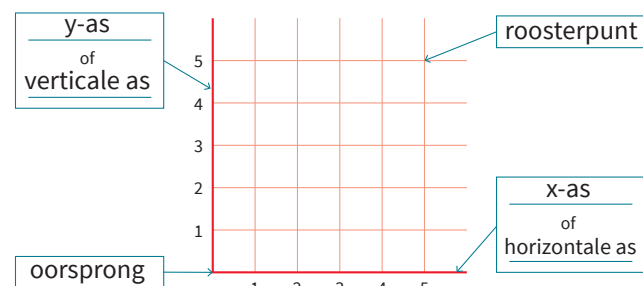
1.



2.

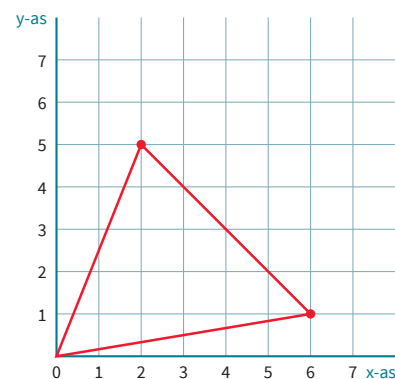
- a. lijnstuk
- b. begin, eind
- c. recht, oneindig
- d. liniaal

3.



4.

f. ik heb een driehoek getekend.



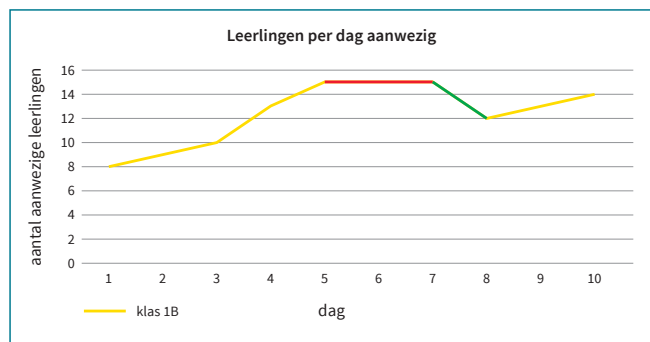
5.

- a. De tabel heeft twee rijen.
- b. In week 1 had Selam 10 euro in haar geldbakje.
- c. Er was een toename van de hoeveelheid geld.
- d. In week 5 had Selam 70 euro.
- e. $40 - 25 = 15$. Het verschil tussen week 2 en 3 is 15 euro.

6.

- Dit is een cirkeldiagram.
- Welke sport leerlingen op de ISK sportdag 2016 kozen
- 3% van de leerlingen heeft tennis gekozen.
- Voetbal werd het meest gekozen.

7.



- Het minimum aantal leerlingen is 8.
- Het maximum aantal leerlingen is 15.

8.

stijgen	dalen	constant blijven
toenemen/er is een toename erbij komen hoger worden groter worden meer worden de grafiek gaat omhoog	eraf gaan kleiner worden afnemen/ er is een afname minder worden lager worden de grafiek gaat omlaag	niet veranderen gelijk blijven hetzelfde blijven de lijn blijft vlak

LES 5.1

3.

- grootheid
- meetinstrument
- grootheid
- eenheid
- eenheden
- meetinstrument
- grootheden
- tijd
- eenheid
- meten

6.

- 60 minuten
- 120 seconden
- 365 dagen
- 100 jaar
- 24 uur
- 24 maanden
- 3 maanden
- zaterdag en zondag
- 15 minuten
- 30, 31 of 28 dagen
- 10 jaar

9.

- dinsdag
- dinsdag
- zaterdag
- dinsdag
- donderdag

12.

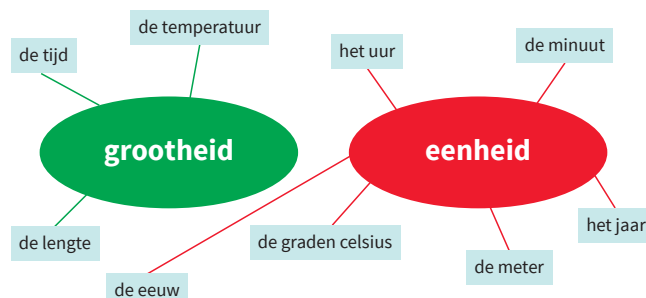
- 13 oktober
- 6 oktober
- 27 oktober
- 17 dagen
- september

13.

- $20 \times 3 = 60$. Klaas verdient 60 euro in drie dagen.
- $50 \times 5 = 250$. De boom is na vijf jaar 250 cm.
- $6 \times 5 = 30$. Lot heeft na 6 weken 30 euro aan haar broer betaald.
- $2 \times 5 = 10$. Julia heeft na 5 weken 10 euro zakgeld.
- $2 \times 7 = 14$. Danyal heeft na een week 14 km gelopen.
- $5 \times 2 = 10$. Marieke heeft in 1 weekend 10 boterhammen gegeten.
- $4 \times 10 = 40$. Sarah koopt per decennium 40 broeken.

TAAK 5.1

1.



2.

- a. 100
- b. 24
- c. 21
- d. 120
- e. 366
- f. 15
- g. 1000
- h. 13

3.

- a. $3 \times 24 = 72$ uur
- b. 365
 $3 \times 365 = 1095$
- c. $5 \times 60 = 300$
- d. $24 \times 2 = 48$

4.

- a. –
- b. 2017 was geen schrikkeljaar.
- c. Mary is op 12 november 8 dagen oud.
- d. Er zitten 8 weken tussen de herfstvakantie en de kerstvakantie.
- e. Karin kwam op 10 mei terug.
- f. Vandaag is het 31 oktober.
- g. Vandaag is het 3 mei.
- h. 31 oktober is een dinsdag.

5.

- a. $13 + 2 = 15$ weken
- b. $31 + 30 = 61$ dagen
- c. $8 + 40 = 48$ jaar
- d. $24 + 5 = 29$ uren
- e. $366 - 15 = 351$ dagen

6.

- a. $10 \times 7 = 70$ kilometer
- b. $20 \times 3 = 60$ euro
- c. $10 \times 10 = 100$ nieuwe ballen
- d. $30 \times 2 = 60$ minuten
- e. $8 \times 7 = 56$ uur
- f. $350 \times 12 = 4.200$ euro
- g. $365 \times 2 = 730$ appels
- h. $50 \times 4 = 200$ euro

LES 5.2

5.

De Noordzee heeft een diepte van gemiddeld 94 meter.
In de Noordzee zijn veel leidingen aangelegd.
De leidingen hebben een totale lengte van 2.500 km.
Er liggen ook veel kabels op de bodem van de Noordzee.
De kabels hebben een lengte van 3.000 km.
De temperatuur van het water in de Noordzee is in de winter ongeveer 1 °C en in de zomer ongeveer 18 °C.

6.

- a. centimeter
- b. meter
- c. kilometer
- d. meter
- e. meter
- f. centimeter
- g. centimeter
- h. kilometer
- i. meter
- j. meter
- k. millimeter

7.

driehoek: Omtrek = $5 + 5 + 3 = 13$ dm
rechthoek: $20 + 5 + 20 + 5 = 50$ mm

8.

1mm	2mm	1cm	1dm	30dm	1m	1dam
-----	-----	-----	-----	------	----	------

1hm	1km	5km
-----	-----	-----

seconde	minuut	uur	maand	decennium	eeuw
---------	--------	-----	-------	-----------	------

TAAK 5.2

1.

In de winter is het in Nederland een stuk kouder dan in de zomer.

De thermometer gaf in december gemiddeld 3°C aan.

In de juli was de gemiddelde temperatuur 21°C .

Om in de winter ook te kunnen zwemmen wil camping De Vreugde een binnenzwembad bouwen.

De diepte zal 2 meter worden, de lengte van het zwembad zal 15 meter worden en de breedte 6 meter.

Het zwembad zal achteraan op de camping komen.

De afstand vanaf de ingang naar het zwembad is 300 meter.

De temperatuur van het water zal 23 graden Celsius zijn.

De temperatuur zal met een thermometer dagelijks gemeten worden.

2.

- cm
- m
- km
- m
- m
- cm
- cm
- m
- m
- m

3.

naam	afkorting
kilometer	km
hectometer	hm
decameter	dam
meter	m
decimeter	dm
centimeter	cm
millimeter	mm

4.

Groene figuur: $2 + 1 + 2 + 2 + 4 + 3 = 14$ cm

Rode figuur: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 12$ cm

Oranje figuur: $3 + 3 + 4 + 3,2 = 13,2$ cm

5.

- $13 + 12 + 6 = 31$ cm
- $5 + 5 + 5 + 5 = 20$ cm
- $4 + 4 + 4 + 4 = 16$ mm

LES 5.3

4.

- ton
- kg
- kg, ton
- gram
- mg
- kg

5.

100 mg 1g 2kg 50kg 900kg 2309kg

3 ton 3,1 ton

6.

- Dit is een lijndiagram.
- Jacob en Esmee wogen 8 kg op 1 januari 2012.
- Het gewicht van Jacob en Esmee steeg tussen 2012 en 2016.
- $15 - 12 = 3$. Jacob is 3 kg aangekomen tussen 2013 en 2014.
- In 2016 was de toename van Esmee het grootst. (van 15 naar 18 kg).
- Jacob is in 2017 het zwaarst.

7.

opgave	berekening	uitkomst
Karin heeft 2 kg appels. Yuri heeft 3 kg appels. Hoeveel kg hebben zij in totaal?	$2 + 3 =$	5 kg
Carlos weeg 54 kg. Jasper is 2 kilo lichter. Hoe zwaar is Jasper?	$54 - 2 =$	52 kg
Meike koopt 6 pennen. Het gewicht per pen is 10 gram. Hoeveel wegen de pennen samen?	$6 \times 10 =$	60 gram
De auto van Job weegt 1 ton. De auto van Carla weegt 1,5 ton. Hoeveel ton weegt de Auto van Job meer dan die dan Carla?	$1,5 - 1 =$	0,5 ton
Piet heeft 300 gram vlees gekocht. Siem heeft 150 gram vlees. Hoeveel gram hebben zij in totaal?	$300 + 150 =$	450 gram

Mira heeft 300 mg kruiden. Ze doet 50 mg in de pan. Hoeveel heeft ze over?	$300 - 50 =$	250 mg
--	--------------	--------

TAAK 5.3

1.

- centimeter
- minuut
- meter
- kilogram
- decameter
- seconde
- millimeter
- gram
- decimeter
- kilometer
- milligram
- hectometer

2.

opgave	berekening	uitkomst
Joost weegt 56 kg. Zijn broer weegt 4 kg meer. Hoe zwaar is zijn broer?	$56 + 4 =$	60 kg
José heeft 3 kg in haar rugtas. Ze heeft ook 1 kg in haar andere tas. Hoeveel kg heeft zij in totaal?	$3 + 1 =$	4 kg
Claudia koopt 2 mandarijnen. Elke mandarijn weegt 30 gram. Hoeveel gram wegen de mandarijnen samen?	$2 \times 30 =$	60 gram
Francis doet 200 mg zout in haar saus. Wendy doet er nog 50 mg bij. Hoeveel mg zit er in totaal in de saus?	$200 + 50 =$	250 milligram
Ingrid heeft een kat van 3 kg. Ze heeft ook hond van 12 kg. Hoeveel kg weegt de kat minder dan de hond?	$12 - 3 =$	9kg

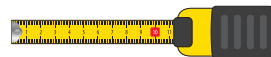
3.



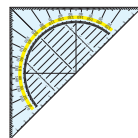
tijd



tijd



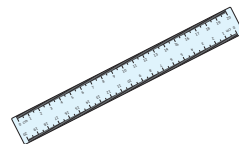
lengte



lengte



gewicht

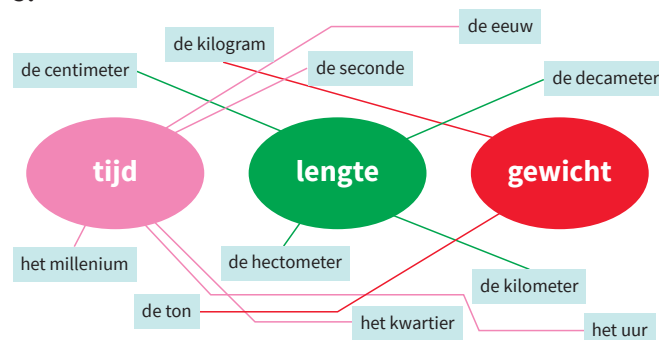


lengte

4.

- ton
- kilo
- eenheid
- kilo
- gram
- grootheid
- gram
- kilo
- grootheid
- eenheid

5.



6.

m	a	a	n	d	a	g	l	k	m	e	i	j	r	m	d
k	e	e	u	w	l	f	t	r	a	a	m	k	t	i	e
j	e	e	u	y	p	h	f	z	x	g	e	w	g	l	c
f	e	e	t	x	c	d	k	j	w	a	t	a	a	l	e
d	n	t	r	i	w	z	w	a	a	r	m	r	e	e	n
m	h	g	l	d	n	e	a	a	b	c	a	t	k	n	n
a	e	c	b	p	e	s	r	r	i	e	a	i	l	n	i
r	i	t	k	k	s	r	t	v	r	n	l	e	e	i	u
g	d	x	e	q	z	e	a	r	a	t	q	r	u	u	m
o	u	n	k	r	k	p	a	o	u	i	w	x	l	m	n
l	d	h	c	v	a	h	l	e	n	m	n	c	i	m	j
i	e	d	e	r	e	c	l	g	a	e	e	v	c	p	u
k	i	l	o	m	e	t	e	r	j	t	g	n	h	o	n
g	r	o	o	t	h	e	i	d	y	e	a	h	t	u	i
d	e	c	a	m	e	t	e	r	f	r	d	w	e	e	k

LES 5.4

4.

	blauwe rechthoek	rode rechthoek	groene rechthoek
Oppervlakte	$2 \times 4 = 8$ cm^2	$3 \times 3 = 9\text{cm}^2$	$5 \times 3 =$ 15cm^2
Omtrek	$2 + 4 + 4 + 2$ $= 12 \text{ cm}$	$3 + 3 + 3 + 3$ $= 12 \text{ cm}$	$5 + 3 + 5 + 3$ $= 16 \text{ cm}$

10.

- inhoud
- oppervlakte
- inhoud
- omtrek
- inhoud
- oppervlakte
- omtrek

11.

- $2 \times 4 \times 4 = 32\text{cm}^3$
- $3 \times 3 \times 3 = 27\text{cm}^3$
- $6 \times 2 \times 1 = 12\text{cm}^3$

TAAK 5.4

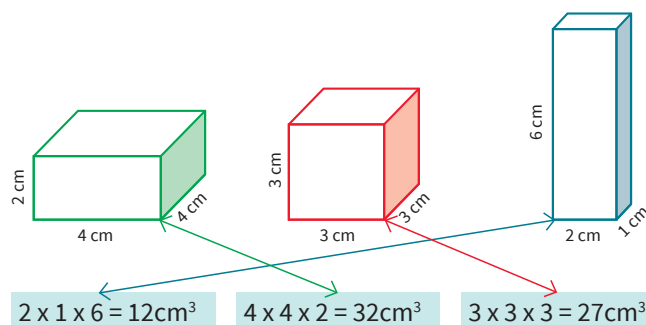
1.

- lengte x breedte
- lengte x breedte x hoogte
- maatbeker
- dm^2 , m^2 en km^2
- liter, kubieke meter, cm^3
- liter

2.

	blauwe rechthoek	rode rechthoek	groene rechthoek
Oppervlakte	$4 \times 6 = 24\text{cm}^2$	$3 \times 1 = 3\text{cm}^2$	$2 \times 6 =$ 12cm^2
Omtrek	$4 + 6 + 4 + 6 =$ 20cm	$3 + 1 + 3 + 1$ $= 8\text{cm}$	$2 + 6 + 2 + 6$ $= 16\text{cm}$

3.



4.

- lengte
- omtrek
- tijd
- inhoud
- oppervlakte
- gewicht

5.

- Dit is een rechthoek,
- De rechthoek is 2,5 cm breed.
- De rechthoek is 6,8 centimeter lang.
- $2,5 \times 6,8 = 17$. De oppervlakte is 17 cm^2 .
- Mijn antwoord heeft 0 decimalen.

TAAK 5.5

1.
 - a. 100
 - b. 24
 - c. 14
 - d. 60
 - e. 366
2.
 - a. $2 \times 2 = 4$. Stephanie fietst 4 km in een weekend.
 - b. Een week heeft 7 dagen. Jonas koopt 7 treinkaartjes per week.
 - c. Een jaar heeft 52 weken. Frans leest 52 kranten per jaar.
 - d. $8 \times 10 = 80$. De club koopt 80 nieuwe balen per decennium.
 - e. Een jaar heeft 365 dagen. Marjolein eet 365 bananen per jaar.
 - f. Januari heeft 31 dagen. Geke kookt dus 31 eieren in januari.
 - g. $30 \times 10 = 300$. In een decennium worden 300 nieuwe bomen geplant.

3.
 In de zomer gaat Mark graag zwemmen.
 Hij is een goede zwemmer.
 Hij zwemt 25 meter in 25 seconden.
 Hij meet de tijd met zijn stopwatch.
 Mark traint veel. Hij wordt daardoor zwaarder.
5 maanden geleden woog hij nog 56 kg.
 Nu weegt hij al 57 kg. Mark let goed op zijn gewicht.
 Hij eet elke dag 150 gram kip.
 De kip weegt hij met zijn weegschaal.

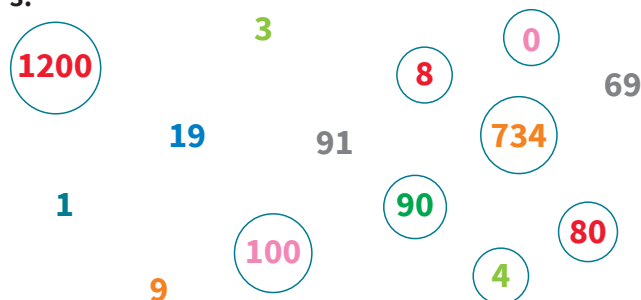
4.
 - a. ton
 - b. centimeter
 - c. kilo
 - d. gram
 - e. grootheid
 - f. uur
 - g. eenheid

5.

	vierkant	rode rechthoek	groene rechthoek
Oppervlakte	$3 \times 3 = 9 \text{ cm}^2$	$6 \times 1 = 6 \text{ cm}^2$	$5 \times 6 = 30 \text{ cm}^2$
Omtrek	$3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ cm}$	$6 + 1 + 6 + 1 = 14 \text{ cm}$	$5 + 6 + 5 + 6 = 22 \text{ cm}$

LES 6.1

3.



5.

opgave	berekening	uitkomst	even / oneven
Misha koopt 5 ijsjes. De ijsjes kosten 1 euro per stuk. Hoeveel moet Misha betalen?	$5 \times 1 =$	5	oneven
In een bus zitten 15 mensen. Per persoon hebben zij 2 euro betaald. Hoeveel hebben de 15 mensen in totaal betaald?	$15 \times 2 =$	30	even
Het haar van Mieke is 53 cm lang. Ze haalt er 12 cm af. Hoe lang is het haar van Mieke nu?	$53 - 12 =$	41	oneven
De som van 34 en 6 is...	$34 + 6 =$	40	even
Het quotiënt van 12 en 4 is...	$12 : 4 =$	3	oneven
Het product van 5 en 8 is...	$5 \times 8 =$	40	even
Het verschil tussen 90 en 3 is...	$90 - 3 =$	87	oneven

8.

- a. 8
- b. 24
- c. 13
- d. 500
- e. 6
- f. 390
- g. 1800
- h. 6,5

TAAK 6.1

1.

- twee
- oneven
- halveren
- verdubbelen
- even

2.

getal	even / oneven
1	oneven
5	oneven
6	even
28	even
50	even
55	oneven
67	oneven
100	even
101	oneven
1000	even

3.

opgave	berekening	uitkomst	even / oneven
Marjolein heeft 6 pennen mee naar school. De helft geeft ze aan haar vriendin. Hoeveel pennen heeft ze over?	$6:2 =$	3	oneven
Claudia telt 2 bij 3 op.	$2 + 3 =$	5	oneven
Abdul koopt een broek, de broek kostte eerst 20 euro, maar vandaag is de broek in prijs gehalveerd. Hoeveel moet Abdul betalen?	$20:2 =$	10	even
Ivan koopt elke dag snoep. Maandag kocht hij 4 snoepjes, vandaag koopt hij twee keer zoveel snoepjes. Hoeveel snoepjes koopt Ivan vandaag?	$2 \times 4 =$	8	even
Sima heeft 6 boterhamen. De helft eet ze op. Hoeveel heeft ze over?	$6:2 =$	3	oneven

Mariska berekent het quotiënt van zes en drie. Wat is haar uitkomst?	$6:3 =$	2	even
Tim schrijft een boek. Hij heeft nu 10 pagina's af, hij is op de helft. Hoeveel pagina's heeft het boek als het af is?	$10 \times 2 =$	20	even

4.

- 13
- 100
- 0
- 25

5.

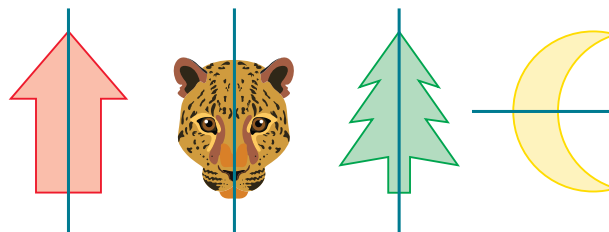
	het dubbele	de helft
4	8	2
16	32	8
10	20	5
2	4	1
8	16	4
20	40	10
100	200	50

6.

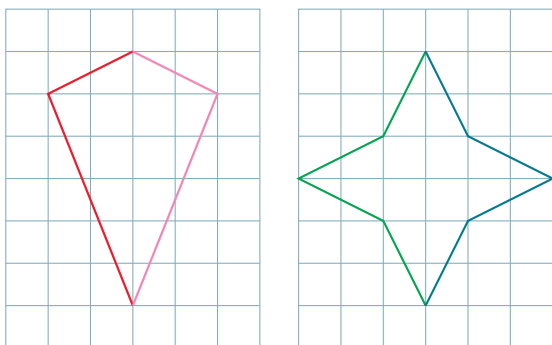
- 0
- 100
- 1
- 23
- 2
- 8

LES 6.2

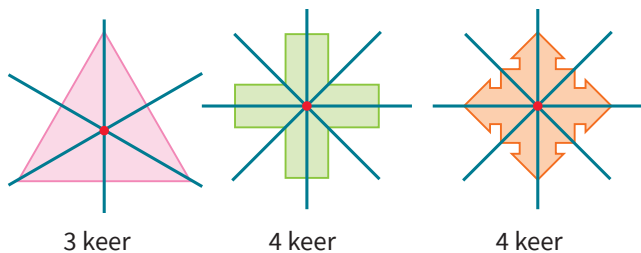
3.



5.



9.



TAAK 6.2

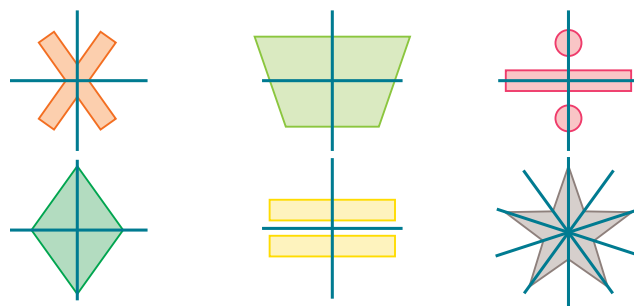
1.

figuur	lijnsymmetrisch	draaisymmetrisch
	X	—
	X	—
	X	X
	X	—
	X	X

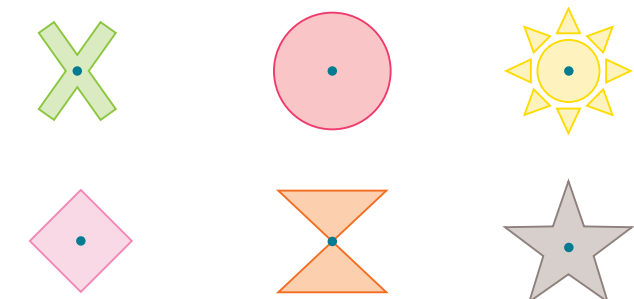
2.

- draaisymmetrisch
- draaipunt
- linkerkant, rechterkant
- symmetrieas
- verschillend

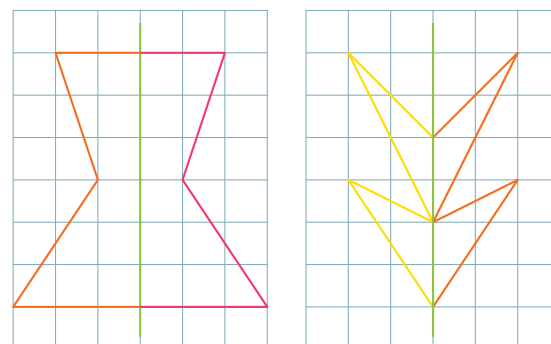
3.



4.



5.



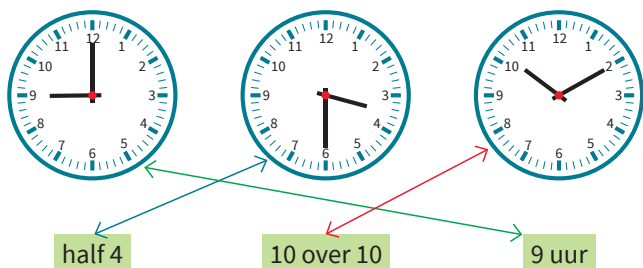
LES 6.3

2.

- 3
- 5
- analoog
-
-



5.



6.

- 12:52 uur
- 1 uur en een kwartier
- 16.30 uur
- 10 minuten
- 16.50 uur
- 8.00 uur.
- 15.15 uur

7.

- Om 9.48 uur vertrekt de trein uit Groningen.
- Merel moet 1 keer overstappen.
- De trein vertrekt vanaf spoor 4b.
- De trein komt om 10.45 uur aan in Zwolle.
- De trein uit Zwolle vertrekt om 10.50 uur.
- Merel heeft in Zwolle 5 minuten de tijd om over te stappen.
- De trein van Zwolle naar Utrecht vertrekt vanaf spoor 5a.
- Merel komt om 11.42 uur aan in Utrecht.
- De treinreis duurt in totaal 1 uur en 54 minuten.

TAAK 6.3

1.

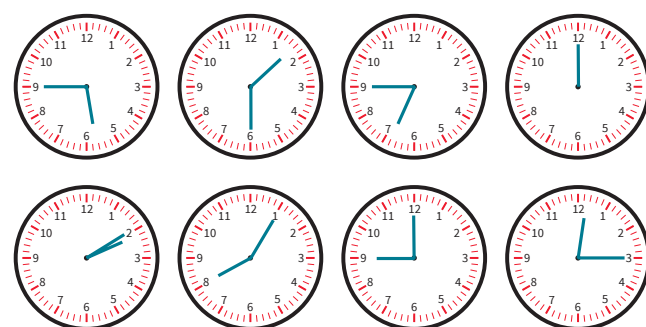
- 5 voor 12
- 10 over 10
- 1 uur
- 5 uur
- kwart over 3
- half 6
- kwart voor 5
- kwart over 8
- 9 uur

2.

- 9
- b.
- c.



3.



4.

- drie uur
- kwart voor een
- half een
- kwart over acht
- zeven uur
- twintig over vier

5.

- wijzers
- vroeger
- minuten
- analoog
- seconden
- klok
- later
- uren
- digitaal
- kwartier

6.

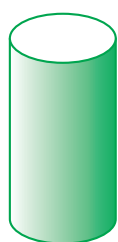
- De trein vertrekt om 9.56 uur uit Meppel.
- Joachim moet 1 keer overstappen.
- De trein vertrekt vanaf spoor 2.
- De trein komt om 10.12 uur aan in Zwolle.
- De trein vertrekt om 10.20 uur uit Zwolle.
- Joachim heeft 8 minuten om over te stappen.
- De trein vertrekt vanaf spoor 5.
- Joachim komt om 11.55 uur aan in Rotterdam.
- De treinreis duurt ongeveer 2 uur.

LES 6.4

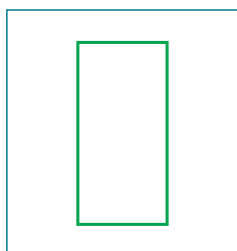
4.

- drie
- acht
- vijf
- achttien
- nul
- negenenzeventig

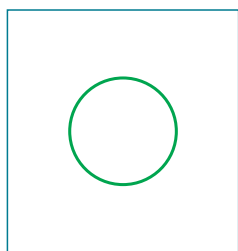
8.



Cilinder



vooraanzicht



bovenaanzicht

9.

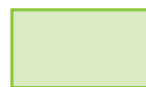
vooraan- zicht	bovenaanzicht	zijaan- zicht	ruimtefiguur
			pyramide
			balk
			bol
			kegel

TAAK 6.4

1.



driehoek



rechthoek



cirkel



vierkant

2.

- een cirkel
- een vierkant
- een cirkel
- een driehoek
- een driehoek en een cirkel
- een rechthoek
- een vierkant

3.

- negen
- acht
- tweeëntwintig
- zestien
- achtentwintig
- honderd en een

4.

- a. voor
- b. op / boven
- c. onder
- d. naast
- e. naast
- f. voor
- g. achter
- h. tussen

5.

- a. 6
- b. 4
- c. 5
- d. 1
- e. 3
- f. 2

TAAK 6.5

1.

getal	even / oneven
11	oneven
18	even
4	even
7	oneven
1	oneven

2.

	het dubbele	de helft
4	8	2
2	4	1
12	24	6
8	16	4

3.

- a. 1
- b. 103
- c. 1
- d. 23
- e. 2
- f. 8

4.

figuur	lijnsymmetrisch	draaisymmetrisch
	X	–
	X	–
	X	X
	X	–

5.

- a. twaalf uur
- b. half vier
- c. kwart over zes
- d. tien voor drie
- e. kwart over acht
- f. tien over tien

6.

- a. 13:30 uur
- b. 50 minuten
- c. 09.00 uur
- d. 10 minuten

7.

- a. een rechthoek
- b. een driehoek
- c. een cirkel
- d. een vierkant
- e. een ster

8.

- a. negen
- b. drie
- c. zevenentwintig
- d. zestien
- e. zes

9. a