

Antwoorden Meten

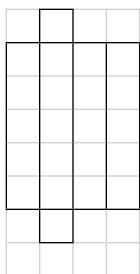
Paragraaf 1.1 Warming up

Opgave 1:

- 45 mm
- Ong. 10 m
- 75 cm
- Ong. 150 cm²
- Ong. 600 cm²
- 9 dm²
- 10 liter
- 15 cl
- 75 ml
- 20 kg
- 800 g
- 30 g

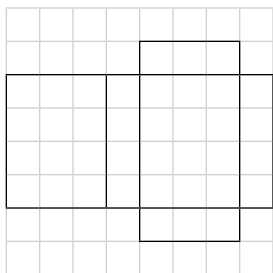
Opgave 2:

a.



b.

Bijvoorbeeld:



Of: 2 x 6 x 1 / 1 x 1 x 12

c.

Er zijn vier verschillende oplossingen:

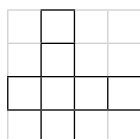
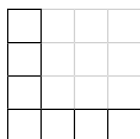
- 1 cm x 1 cm x 12 cm
- 1 cm x 2 cm x 6 cm
- 1 cm x 3 cm x 4 cm
- 2 cm x 2 cm x 3 cm

Opgave 3:

Katja geeft het juiste antwoord:
450 : 20 cl = 22. Er blijft 10 cl over.

Opgave 4:

- Rechthoek (6 cm₂)
Trapezium / parallellogram (8 cm²)
Vierkant (10 cm²)
- Rechthoek (11,3 cm)
Parallellogram (11,7 cm)
Trapezium (12 cm)
Vierkant (12,6 cm)
- Je kunt 9 cm² weghalen zonder dat de omtrek verandert.
De overblijvende figuren hebben diverse vormen.



Enzovoorts

Opgave 5:

100 vellen.

Opgave 6:

De doorsnede van de knoop op ware grootte: 2 cm.

- Schaal 3 : 1
De doorsnede is nu 6 cm
- Schaal 1 : 4
De doorsnede is nu 0,5 cm.

Opgave 7:

- € 1.755,- : 9 = € 195,-
- De fles 'Balthazar'.
Want: 1,5 l x 2 x 2 x 2 = 12 l

Opgave 8:

- 9.300 m
- 3.020 m
- 573 mm
- 8.630 dm

- 1 hm₂
- 0,2 hm₂
- 0,15 dm³
- 6 liter

Opgave 9

- Omtrek ± 50 km
Oppervlakte (land): ± 60 km²
- Omtrek: ± 17,12 m
Oppervlakte: 18 m²
- Je rekent met π ≈ 3,14.
Omtrek: ≈ 75,36 cm
Oppervlakte: ≈ 452,16 cm²

Opgave 10

- Zwembad 2 (ca. 8,6 m³)
Berekening zwembad 1:
3 x 2 x 0,75 = 4,5 m³
Berekening zwembad 2:
3,14 x 1,85 x 1,85 x 0,8 = 8,597 m³
- Inhoud Zwembad 2 is 8,6 m³, dat is ca. 8.600 liter.
Dat zijn 1.075 volle emmers.
Driekwart vol: ca. 806 volle emmers.

Paragraaf 1.2

Met verschillende maten meten

► Opgave 1:

- hoeveelheidsgetal
- telgetal
- hoeveelheidsgetal
- meetgetal
- hoeveelheidsgetal

► Opgave 2:

- Telgetal
- Hoeveelheidsgetal
- Meetgetal
- Hoeveelheidsgetal
- Rekengetal
- Hoeveelheidsgetal
- Meetgetal
- Naamgetal
- Meetgetal
- Rekengetal

- **Opgave 3:**
- Eigen productie
 - Hoeveelheidsgetal
 - Eigen productie

- **Opgave 4:**
- 48,28 cm
 - 25,2 inch (2'1,2")
 - 1,47 m

► **Opgave 5:** 101,6 cm

► **Opgave 6:**
Ja, ze rijden 3.938,8 km

- **Opgave 7:**
- 0,72 m
 - 13.889 stappen

- **Opgave 8:**
- 614.400 pixels
 - 6,06 x 3,55 inch

- **Opgave 9:**
- Eigen productie
 - 36 m
 - 556 mensen

- **Opgave 10:**
- Lengte 200 cm, 210 cm, 220 cm
Breedte: 80 cm, 90 cm, 100 cm
 - Lengte
 - Meter
 - Meetlint

- **Opgave 11:**
- 400 m
 - Lengte
 - Meter
 - Kilometerteller

- **Opgave 12:**
- Ingrediënten voor 4 personen
 - 2 ons/hectogram ongekookte pasta
 - 400 gram kipfilet, gekruid
 - 1 bakje (200 gram) verse roomkaas
 - 1 blik perziken op siroop
 - 3 eetlepels olijfolie
 - 1 prei

- 1 bakje champignons
 - 3 teentjes knoflook
- 1 bakje, 1 blik, 3 eetlepels, 3 teentjes

- **Opgave 13:**
- 200 centimeter
 - 75 liter
 - 1,94 meter
 - 40 m²
 - 8 megapixels
 - 75 milliliter
 - 4 GB
 - 180 °C

- **Opgave 14:**
- ≈ 1 m, breedte van een deur
 - ≈ 20cm, 2x je handpalm
 - ≈ 3 cm lang, 1 mm dik, met geodriehoek
 - ≈ 5 meter, 2x hoogte van je kamer
 - L x B ≈ 100 m x 50 m, omtrek 300 m
Strafschopgebied ≈ 10 m x 25 m
 - 15 woonlagen x ≈ 3 m hoog ≈ 45 m

- **Opgave 15:**
- 30 cm x 30 cm : 4 ≈ 225 cm²
Er passen er ± 4 op een tegel.
 - A4 ≈ 20 cm bij 30 cm
A3 ≈ 40 cm bij 30 cm
A2 ≈ 40 cm bij 60 cm
 - 10 cm bij 30 cm ≈ 300 cm²
 - 1,2 m x 1,2 m = 1,44 m²
 - 1,5 cm x 1 cm = 1,5 cm²
 - 1,5 m x 1,5 m = 2,25 m²

- **Opgave 16:**
- ≈ 750 ml
 - 50 ml
 - 75 ml
 - 25 ml
 - 75 l
 - 20 m³

- **Opgave 17:**
- 200 gr
 - 800 gr, 30 gr
 - 600 gr
 - 40 kg
 - 10 kg

- Hangt van de inhoud af.
Meer dan 30.000 kg is mogelijk

► **Opgave 18:** Lengte

Maat	Referentiemaat
1 millimeter	dikte van een paperclip
10 centimeter	handpalm
2 decimeter	2x handpalm, potlood
5 meter	lengte voorgevel
1 decameter	breedte '2 onder een kap'
1 hectometer	afstand tussen 2 hectometerpaaltjes

► **Opgave 19:** Inhoud

Maat	Referentiemaat
200 milliliter	longdrinkglas
50 cc	espresso kopje
1 deciliter	theeglas
5 liter	halve emmer
0,5 hectoliter	5 volle emmers
1 kiloliter	bigbag

► **Opgave 20:** Oppervlakte

Maat	Referentiemaat
20 mm ²	punaise
600 cm ²	A4 papier
2 m ²	vloer van een toilet
2 dam ²	voortuin (200 m ²)
5 centiare	keukenvloer (5 m ²)
0,5 ha	voetbalveld

► **Opgave 21:** Gewicht

Maat	Referentiemaat
200 mg	een (droog) theezakje (2 gr)
100 gram	pakje vleeswaren
1 dg	postzegel
3 dag	snee brood
15 kilo	3 zakken aardappelen
1 ton	1 bigbag zand

► **Opgave 22:**
Antwoord c is correct

► **Opgave 23:** Antwoord b
Is wel afhankelijk van de voorgevel.

► **Opgave 24:** Antwoord b

Paragraaf 1.3
Metriek stelsel

► **Opgave 1:**

- a. 1.450 m^2
- b. $362,5 \text{ m}^2$

► **Opgave 2:**

- a. $0,84 \text{ ha} = 8.514 \text{ m}^2$
- b. $0,87 \text{ ha} = 8.700 \text{ m}^2$
- c. De Gelderse boer

► **Opgave 3:**

- a. 3 megapixel
- b. 1,3 megapixel
- c. 8 of 16 gigabyte
- d. 1 gigabyte
- e. 9,9 millimeter
- f. 111,1 bij 188 millimeter
- g. 0,302 kilogram

► **Opgave 4:**

- a. 1 centigram =
0,01 gram
- b. 1 megacalorie =
1.000.000 calorieën
- c. 1 nanogram =
0,000.000.001
- d. 1 microseconde =
0,000.001 seconde
- e. 1 kiloliter =
1.000 liter
- f. 1 decameter =
10 meter

► **Opgave 5:**

- a. 1 meter =
0,001 kilometer
- b. 1 meter =
1.000 millimeter
- c. 1 meter =
10 decimeter
- d. 1 meter =
1.000.000 micrometer
- e. 1 centimeter =
10 millimeter
- f. 1 megameter =
1.000 kilometer
- g. 1 micrometer =
0,000.001 meter
- h. 1 nanometer = 0,001 micro
meter

► **Opgave 6:**

- a. 10 m = 1 dam
- b. 0,1 m = 1 dm
- c. 1.000 m = 1 km
- d. 1.000.000 m = 1 Mm
- e. 10 cm = 1 dm
- f. 10 mm = 1 cm
- g. 0,001 km = 1 m
- h. 0,001 Mm = 1 km

► **Opgave 7:**

- a. 1 hl = 100 l
- b. 1 dag = 10 g
- c. 1 kcal = 1.000 cal
- d. 1 nm = 0,000.001 m
- e. 1 μg =
0,000.000.001 g
- f. 1 Gb = 1.000.000.000
byte

► **Opgave 8:**

- a. $85 \text{ m} = 8,5 \text{ dam} = 0,85 \text{ hm}$
- b. $35,75 \text{ dam} = 357,5 \text{ m} =$
 3.575 dm
- c. $4.750 \text{ mm} = 475 \text{ cm} =$
 $47,5 \text{ dm} = 4,75 \text{ m}$
- d. $8,7 \text{ km} = 87 \text{ hm} = 870 \text{ dam}$
 $= 8.700 \text{ m} = 87.000 \text{ dm}$
- e. $1,7 \text{ m} = 17 \text{ dm} = 170 \text{ cm} =$
 1.700 mm
- f. $65.000 \text{ dm} = 6.500 \text{ m} =$
 $650 \text{ dam} = 65 \text{ hm} = 6,5 \text{ km}$

► **Opgave 9:**

- a. $25.000 \text{ mg} = 2.500 \text{ cg} =$
 $250 \text{ dg} = 25 \text{ g}$
- b. $1,35 \text{ kg} = 13,5 \text{ hg} = 135 \text{ dag}$
- c. $6,75 \text{ hg} = 67,5 \text{ dag} = 675 \text{ g}$
 $= 6.750 \text{ dg}$
- d. $225 \text{ dg} = 22,5 \text{ g} = 2,25 \text{ dag}$
- e. $8,40 \times 118,8 \text{ cm}; 105 \times 148;$
 $2,5 \text{ kg}$
- f. $5 \text{ g} = 50 \text{ dg} = 500 \text{ cg} =$
 5.000 mg
- g. $45 \text{ kg} = 450 \text{ hg} = 4.500$
 $\text{dag} = 45.000 \text{ g} = 450.000$
 $\text{dg} = 4.500.000 \text{ cg}$

► **Opgave 10:**

- a. $75.000 \text{ ml} = 7.500 \text{ cl} =$
 $750 \text{ dl} = 75 \text{ l}$
- b. $8 \text{ l} = 0,8 \text{ dal} = 0,08 \text{ hl} =$
 $0,008 \text{ kl}$
- c. $3.500 \text{ cl} = 350 \text{ dl} = 35 \text{ l} =$
 $3,5 \text{ dal}$
- d. $90.000 \text{ dl} = 9.000 \text{ l} = 900$
 $\text{dal} = 90 \text{ hl}$
- e. $8,25 \text{ dl} = 82,5 \text{ cl} =$
 $825 \text{ cc} (= \text{ml})$
- f. $1,5 \text{ l} = 15 \text{ dl} = 150 \text{ cl} = 1.500$
 ml

► **Opgave 11:**

- a. 75 m = 75.000 mm
- b. 19.000 m = 190 hm
- c. 14,5 dam = 1.450 dm
- d. 45 kg = 4.500.000 cg
- e. 690 g = 6,9 hg
- f. 4,60 dag = 4.600 cg
- g. 2 dl = 200 ml
- h. 7,5 l = 7.500 cc
- i. 15,75 l = 0,1575 hl

► **Opgave 12:**

- a. millimeter
- b. 1,7 m lang, 0,75 m breed

► **Opgave 13:** 2,5 km

► **Opgave 14:** $1.687,5 \text{ cm}^2$

► **Opgave 15:**

- a. 15 cm x 20 cm
- b. 4 m bij 6 m
- c. Eigen productie
- d. Eigen productie
- e. Eigen productie

► **Opgave 16:**

- a. $18.500 \text{ m}^2 = 185 \text{ dam}^2 =$
 $1,85 \text{ hm}^2$
- b. $85,75 \text{ m}^2 = 8.575 \text{ dm}^2 =$
 857.500 cm^2
- c. $14.750.000 \text{ mm}^2 =$
 $147.500 \text{ cm}^2 = 1.475 \text{ dm}^2 =$
 $14,75 \text{ m}^2$
- d. $8 \text{ km}_2 = 800 \text{ ha} (= \text{hm}^2)$
- e. $1,75 \text{ a} (= \text{dam}^2) = 175 \text{ m}^2$
- f. $95.000 \text{ dam}^2 = 950 \text{ hm}^2 =$
 $9,5 \text{ km}^2$

► **Opgave 17:**

- a. $45.000.000 \text{ m}^3 = 45 \text{ hm}^3$
- b. $121.000 \text{ cm}^3 = 121 \text{ liter}$
- c. $88 \text{ liter} = 88.000.000 \text{ mm}^3$
- d. $0,08 \text{ km}^3 = 80 \text{ hm}^3 = 80.000 \text{ dam}^3$
- e. $0,000.001 \text{ m}^3 = 0,001 \text{ dm}^3 = 1 \text{ cm}^3$
- f. $0,017 \text{ hl} = 1,7 \text{ l} = 1,7 \text{ dm}^3 = 1.700 \text{ cm}^3 \text{ (ml)}$

► **Opgave 18:**

- a. $25 \text{ Gm} = 25.000 \text{ Mm} = 25.000.000 \text{ km}$
- b. $75.000.000 \text{ m} = 75.000 \text{ km} = 75 \text{ Mm}$
- c. $90.000 \text{ }\mu\text{m} = 90 \text{ mm} = 9 \text{ cm}$
- d. $2 \text{ m} = 20 \text{ dm} = 200 \text{ cm} = 2.000 \text{ mm} = 2.000.000 \text{ }\mu\text{m} = 2.000.000.000 \text{ nm}$
- e. $8,25 \text{ GM} = 8.250 \text{ Mm} = 8.250.000 \text{ km} = 82.500.000 \text{ hm}$
- f. $0,35 \text{ cm} = 3,5 \text{ mm} = 3.500 \text{ }\mu\text{m}$

► **Opgave 19:**

- a. $25 \text{ Gm} = 25.000.000 \text{ km}$
- b. $87 \text{ km} = 870.000 \text{ dm}$
- c. $301.700 \text{ m} = 0,3017 \text{ Mm}$
- d. $250 \text{ m} = 250.000 \text{ mm}$
- e. $3 \text{ m} = 3.000.000 \text{ }\mu\text{m}$
- f. $850 \text{ Mm} = 850.000.000 \text{ dam}$
- g. $75 \text{ Gb} = 75.000.000 \text{ kb}$
- h. $850 \text{ kl} = 0,85 \text{ Ml}$
- i. $9.000.000 \text{ m} = 0,009 \text{ Gm}$
- j. $8.900 \text{ mm} = 8,9 \text{ }\mu\text{m}$
- k. $0,67 \text{ cm} = 6.700.000 \text{ nm}$

Paragraaf 1.4

Omtrek en oppervlakte

► **Opgave 1:**

- a. 24 m
- b. 2.160 cm
- c. 28 m

► **Opgave 2:** $\pm 6,6 \text{ km}$

► **Opgave 3:**

- a. 25,13 cm
- b. 0,38 m
- c. 16,78 cm

► **Opgave 4:** 160 paaltjes

► **Opgave 5:** 387,08 m

► **Opgave 6:**

- a. 108,5 mm
- b. 547,2 mm
- c. 171,8 cm
- d. 582 omwentelingen

► **Opgave 7:**

- a. 99,95 cm
- b. 8 m
- c. $\approx 144 \text{ cm}$

► **Opgave 8:**

- a. $15,39 \text{ m}^2$
- b. $15,97 \text{ m}^2$, hal is groter
- c. 1 m

► **Opgave 9:**

- a. De oppervlakte wordt 2x zo groot
- b. Er is geen lineair verband
- c. De oppervlakte wordt 2 x 2 keer (4x) zo groot.
- d. De omtrek wordt 2x zo groot

► **Opgave 10:**

- a. 10 m^2
- b. $1,5 \text{ m}^2$

► **Opgave 11:**

1,14 m hoog

► **Opgave 12:**

- a. 2.160 cm^2
- b. Nee, want het formaat biedt geen ruimte voor 'afsnijsel', bijvoorbeeld door zaagsneden.
- c. overleg met een medestudent.

► **Opgave 13:** 46 cm bij 25 cm = 1.150 cm^2

► **Opgave 14:**

- a. 15 cm^2
- b. 15 cm^2
- c. 12 cm^2

► **Opgave 15:**

- a. 100 cm^2
- b. 25 cm^2
- c. 50 cm^2
- d. Oppervlakte is gelijk
- e. Oppervlaktes worden 4x zo groot

► **Opgave 16:** $6,25 \text{ cm}^2$

► **Opgave 17:**

- 15 cm^2
- 6 cm^2
- 16 cm^2

► **Opgave 18:**

- 12 cm^2
- Oppervlakte tussen 0 en 25 cm^2 mogelijk
- 16 cm^2

► **Opgave 19:**

- Vlieger: aangrenzende zijden 2 aan 2 even lang
Ruit: 4 zijden even lang.
- $0,48 \text{ m}^2$, dus ja (weinig plakrand)

► **Opgave 20:** Hielke en Jort hebben gelijk

► **Opgave 21:** Antwoord d

► **Opgave 22:**

- Het verschil zit in 2 of 4 zijden evenwijdig
- 20 cm^2

► **Opgave 23:**

- 21 cm^2
- 21 cm^2
- 21 cm^2

► **Opgave 24:**

- Eigen productie
- Figuur a: $2,6 \text{ m}_2$
Figuur b: 12 cm^2
Figuur c: 10 cm^2

► **Opgave 25:**

- $50,27 \text{ cm}^2$
- $113,10 \text{ dm}^2$
- $0,03 \text{ m}^2$

► **Opgave 26:**

- De oppervlakte wordt 4x zo groot
- De oppervlakte wordt 4x zo groot
- De nieuwe oppervlakte wordt 9x kleiner.
- Deze wordt 3x kleiner.

► **Opgave 27:** 703,56

Paragraaf 1.5

Inhoud

► **Opgave 1:** 40 blokken

► **Opgave 2:**

- 1.080 m^3
- 180 m^3

► **Opgave 3:** 343 cm^3

► **Opgave 4:**

- Inhoud: $235,61 \text{ m}^3$
- Doorsnede 2x zo groot, dan inhoud 4x zo groot: $942,45 \text{ m}^3$
- Opp. dak: $\approx 19,63 \text{ m}^2$
Opp. mantel: $\approx 188,49 \text{ m}^2$
Opp. totaal: $\approx 208,12 \text{ m}^2$

► **Opgave 5:** 360 cm^3

► **Opgave 6:**

- 225 cm^3
- 144 dm^3
- $64,375 \text{ cm}^3$

► **Opgave 7:** $21.597,33 \text{ cm}^3$
Dat is per per lade $21,5$ liter

► **Opgave 8:**

- $2.052,51 \text{ cm}^3 \approx 2$ liter
- $28 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} \times 20 \text{ cm} = 3.920 \text{ cm}^3 \approx 4$ liter

► **Opgave 9:** Tot 20 cm hoogte

► **Opgave 10:** ≈ 4.300 ballen

Paragraaf 1.6

Relaties tussen maten

► **Opgave 1:**

- Het jaar 2400
- In het jaar 2032

► **Opgave 2:**

- 58 jaar
- 20 juni 2036

► **Opgave 3:**

- 12.600 seconden
- 11.700 seconden

► **Opgave 4:** Aron puzzelt sneller.

► **Opgave 5:** Ben je 20 jaar, dan krijg je: € 1.051.200,-

► **Opgave 6:** 1 min. 24sec.

► **Opgave 7:** Epke is 9 jaar

► **Opgave 8:** 11 keer

► **Opgave 9:**

- 45 minuten
- 18.37 uur

► **Opgave 10:**

- Na 68.571.428.570 dagen
- Dit is 187.866.927,6 jaar

► **Opgave 11:** 733,08 sec.

► **Opgave 12:**

- 10.00 uur
- 20.00 uur
- 15 mei, 07.00 uur

► **Opgave 13:** Beide hebben gelijk

► **Opgave 14:**

- 1,7 kg = 1.700.000 mg
- 0,45 hg = 45 g
- 3,670 dag = 367 dg
- 4.500 mg = 4,5 g
- 17,5 ton = 17.500 kg
- 5 ton = 5.000.000 g

► **Opgave 15:** 0,45 kg

► **Opgave 16:**

- 2 kg
- Ongeveer 15 à 16 stukjes

► **Opgave 17:**

- 20 gram haring
- 400 gram haring

► **Opgave 18:** Met 15 mensen van gemiddeld 80 kg, lukt het net.

► **Opgave 19:**

- $62 \text{ }^\circ\text{C}$
- $21,5 \text{ }^\circ\text{C}$
- $19 \text{ }^\circ\text{C}$

► **Opgave 20:**

- a. 11,85 °C
- b. 8,33 °C
- c. 283,15 °F

► **Opgave 21:**

- a. Samenhang watertemperatuur en luchttemperatuur.
- b. Op 4 juni
- c. 14 °C

► **Opgave 22:** £ 84,32

► **Opgave 23:** € 1.273,45

► **Opgave 24:**

- a. € 20,-
- b. € 123,81

► **Opgave 25:**

- a. 0,8686 kg
- b. € 2,46
- c. 3,98 €/kg

► **Opgave 26:**

- a. € 49,-
- b. Bij meer dan 303,33 minuten

► **Opgave 27:** € 125,-

► **Opgave 28:** 86,4 km per uur

► **Opgave 29:**

- a. 21 liter
- b. 1 liter op 22 km
- c. Auto B
- d. 1 op 22,22

► **Opgave 30:**

- a. Rivierzand
- b. Cocopeat
- c. 444 km²

► **Opgave 31:** 7,375 uur

► **Opgave 32:** € 161,80

► **Opgave 33:** Antwoord c

► **Opgave 34:** Antwoord a

► **Opgave 35:** Antwoord c

Paragraaf 1.7

Meten in het platte vlak

► **Opgave 1:**

a.	inspringend	270°
b.	stomp	120°
c.	gestrekt	180°
d.	stomp	135°
e.	scherp	15°
f.	stomp	105°
g.	inspringend	187,5°
h.	scherp	82,5°

► **Opgave 2:**

a.



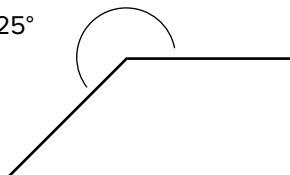
b.



c.



d.
225°



► **Opgave 3:**

- a. 142°
- b. 38°
- c. 70°
- d. 110°
- e. 70°
- f. 110°

- g. 60°
- h. 40°
- i. 80°
- j. 180°

► **Opgave 4:**

- a. 60°
- b. 105°
- c. 360°

► **Opgave 5:**

- a. 13
- b. $\sqrt{125} \approx 11,18$
- c. $\sqrt{40} \approx 6,32$
- d. 12 cm

► **Opgave 6:** 80cm²

► **Opgave 7:** $\sqrt{40} \approx 6,32$ m

► **Opgave 8:** $2x \sqrt{2.700} \approx 103,92$ cm

► **Opgave 9:**

- a. Schuine = 140,57 cm, klopt niet
Als hoogte is 157,65 cm (134 + 23,65 cm), dan schuine = 163,28 cm, klopt niet
- b. 120,21 cm
- c. 240,42 cm (gelijkvormig, 2x zo groot)

► **Opgave 10:**

- a. Hoek b = 31°
- b. Hoek e = 115°

► **Opgave 11:**

115°

Paragraaf 1.8

Leerlingenwerk

► **Opgave 1:**

- a. Noëlle:
 - De oppervlakte van een tuin is 5 m x 6 m.
 - Nee. Ze maakt een berekening, maar trekt geen conclusie.
- b. Tycho:
 - 20.000 m³ zand
 - Hij had 50 m x 40 m moeten nemen

- c. Haye:
- 20 m x 10m x 1m.
 - 1 meter ophogen is veel, maar berekening is correct

► **Opgave 2:**

- a. Eigen productie
b. Bij Kevin: 280 minuten is 2 uur en 40 min?
Bij Wilke: juiste berekening
Bij Stephanie: $7.200 : 33,6$, moet zijn $33.600 : 7.200$

Paragraaf 1.9

Gevarieerd oefenen

► **Opgave 1:**

- a. Rekengetal
b. Meetgetal
c. Telgetal
d. Hoeveelheidsgetal
e. Naamgetal
f. Meetgetal
g. Hoeveelheidsgetal

► **Opgave 2:** Willem heeft gelijk

► **Opgave 3:** 29 winkelwagentjes

► **Opgave 4:**

- a. 18 cm^2
b. $9,5 \text{ cm}^2$
c. Eigen productie

► **Opgave 5:**

- a. $407,29 \text{ cm}^3$
b. $393,42 \text{ cm}^2$
c. $1.629,29 \text{ cm}^3$

► **Opgave 6**

- a. Eigen productie
b. Weersomstandigheden
Bandprofiel
Gewicht van de auto
c. $15 + 12,5 = 27,5 \text{ m}$

► **Opgave 7**

- a. Prijs per kg
Prijs in €
Gewicht in gram
b. € 5,97