



Rekenen

Groep 7 · medio (M7)

NAAM

DATUM

SCORE / 18

Reken rustig en schrijf je antwoord in het vak; bij meerkeuzevragen omcirkel je de letter. Antwoorden staan op de laatste bladzijde.

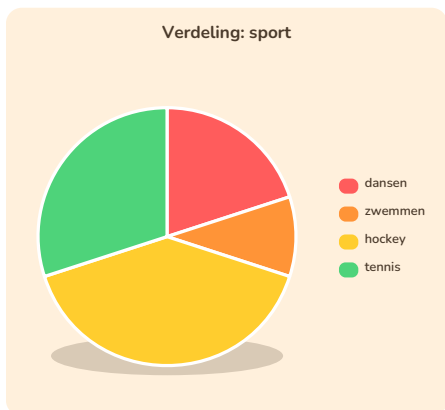
- 1 Sem wandelt 1,5 uur met 10 km per uur.
Hoeveel km legt hij af?

km

- 2 Bij de schaakclub heeft 1 op de 5 leden een clubpas.
Hoeveel procent is dat?

%

- 3 De kinderen kozen hun sport.
Welk deel van de kinderen koos dansen? Geef als breuk.



- 4 Welke breuk hoort bij 8 van de 12?
Vereenvoudig zo ver mogelijk.

- 5 Kim organiseert een feest (schoolfeest) voor 12 kinderen. Budget beschikbaar: € 100,00. Per kind wil Kim € 6,26 uitgeven. Hoeveel euro houdt Kim over?

€

- 6 Welke digitale klok geeft dezelfde tijd aan?



A

12:55

06:35

C

06:40

06:45





Rekenen

Groep 7 · medio (M7)

Werkblad B — vervolg · pagina 2

- 7 In de diertuin is de verhouding tussen luipaarden en gazelles 4:7. Er zijn 42 gazelles in de diertuin. Hoeveel luipaarden zijn er?

- 8 Voor 6 stuks schrift betaal je € 10,14. Hoeveel kost één schrift?

Prijs per eenheid			
Product	Aantal	Totaal	Per stuk
schrift	6	€ 10,14	?

- 9 Er zijn 186 snoepjes. Per zakje gaan 15 snoepjes. Hoeveel zakjes kunnen er gemaakt worden? Hoeveel snoepjes zijn er over?

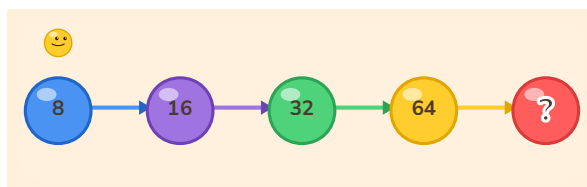
Snoepjes in zakjes		
Totaal	Per zakje	Aantal zakjes
186	15	?

- 10 $32,9 \times 35 = \underline{\hspace{2cm}}$

- 11 Je doet boodschappen en hebt geluk! Er is 20% korting op het totaal. Hoeveel euro moet je betalen?

Kassabon		
Artikel	Aantal	Prijs
brood	1	€ 2,15
kaas	1	€ 3,95
pasta	1	€ 0,99
kip	1	€ 5,50
yoghurt	1	€ 1,99
tomaten	1	€ 2,25
Subtotaal		€ 16,83
Korting 20%		-€ 3,37
Totaal		?

- 12 Wat is het volgende getal in de keten? 8, 16, 32, 64, ____



- 13 $60 : 12 = \underline{\hspace{2cm}}$



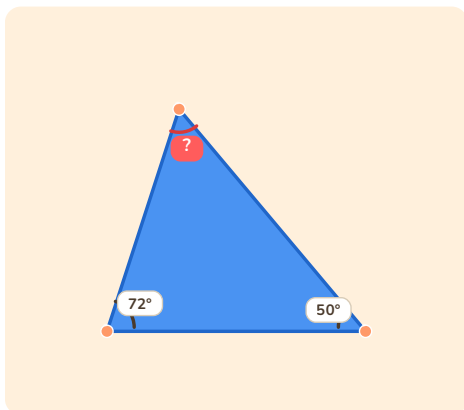


Rekenen

Groep 7 · medio (M7)

Werkblad B — vervolg · pagina 3

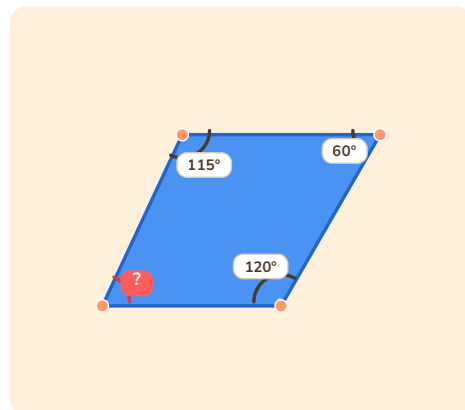
- 14 De drie hoeken van een driehoek zijn samen 180° .
In een driehoek zijn twee hoeken 72° en 50° .
Hoe groot is de derde hoek?



- 15 Er zijn 24 snoepjes.
Deze worden eerlijk verdeeld onder 4 kinderen.
Hoeveel snoepjes krijgt elk kind?

Snoepjes verdelen		
Aantal	Kinderen	Per kind
24	4	?

- 16 De vier hoeken van een vierhoek zijn samen 360° .
In een vierhoek zijn drie hoeken 115° , 60° en 120° .
Hoe groot is de vierde hoek?



- 17 In een chocoladedoos zitten rijen met elk hetzelfde
aantal chocolaatjes.
Er zijn 10 rijen.
In elke rij zijn 10 chocolaatjes.
Hoeveel chocolaatjes zijn er in totaal?



Gedownload via oefenplaneet.nl

Gemaakt om te oefenen voor de Cito-, IEP- en Route 8-toets. Oefenplaneet is onafhankelijk en niet verbonden aan deze toetsaanbieders.



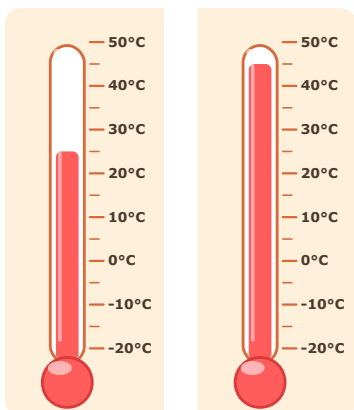


Rekenen

Groep 7 · medio (M7)

Werkblad B — vervolg · pagina 4

- 18** Links: temperatuur om 8 uur 's ochtends.
Rechts: temperatuur om 12 uur 's middags.
Hoeveel graden is het 's middags warmer dan 's ochtends?



°C



Rekenen

Groep 7 · medio (M7)

Antwoordblad

Nakijken werkt het best samen: laat je kind uitleggen hóe het tot het antwoord kwam.

- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 15
10 km/uur $\times$ 1,5 uur = 15 km (afstand = snelheid $\times$ tijd) Formule: afstand = snelheid $\times$ tijd</p> <hr/> <p>2 20
1 op de 5 betekent 1 van elke 5 delen.
$100 : 5 = 20$, dus 20%.</p> <hr/> <p>3 $\frac{2}{10}$ (= $\frac{1}{5}$)
Het dansen segment beslaat $\frac{2}{10}$ van de hele taart.</p> <hr/> <p>4 $\frac{2}{3}$
$\frac{8}{12} = (8 \div 4) / (12 \div 4) = \frac{2}{3}$</p> <hr/> <p>5 € 24,88
Totaal nodig: $12 \times € 6,26 = € 75,12$
Budget: € 100,00 Over: € 24,88</p> <hr/> <p>6 C.
Lees af wat de klok aangeeft. De klok geeft 6 uur en 40 minuten aan, dus 6.40 uur. Het antwoord is 6 uur 40 minuten.</p> <hr/> | <p>7 24
Verhouding: 4 luipaarden per 7 gazelles
Aantal groepen van 7 gazelles: $42 \div 7 = 6$
Aantal luipaarden: $6 \times 4 = 24$</p> <hr/> <p>8 1,69
$€ 10,14 \div 6 = € 1,69$</p> <hr/> <p>9 12 zakjes, 6 snoepjes over
Hier moet je delen. $186 \div 15 = 12$ rest 6
De uitkomst is 12 zakjes.</p> <hr/> <p>10 1.151,5
Vermenigvuldig de getallen met elkaar.
$32,9 \times 35 = 1.151,5$ De uitkomst is 1.151,5.</p> <hr/> <p>11 € 13,46
Trek het kleinere getal af van het grotere.
Subtotaal: € 16,83 Korting 20%: $€ 16,83 \times 20\% = € 3,37$ Na korting: $€ 16,83 - € 3,37 = € 13,46$ Het antwoord is € 13,46.</p> <hr/> <p>12 128
De regel is keer 2 (verdubbelen).
Volgende: 128.</p> <hr/> | <p>13 5
Denk aan de tafel van 12: hoe vaak past 12 in 60? $12 \times 5 = 60$, dus $60 : 12 = 5$.</p> <hr/> <p>14 58
De drie hoeken van een driehoek zijn samen altijd 180°. $180^\circ - 72^\circ - 50^\circ = 58^\circ$</p> <hr/> <p>15 6
Je deelt het totaal door het aantal. $24 \div 4 = 6$ Het antwoord is 6.</p> <hr/> <p>16 65
De vier hoeken van een vierhoek zijn samen altijd 360°. $360^\circ - 115^\circ - 60^\circ - 120^\circ = 65^\circ$</p> <hr/> <p>17 100
$10 \times 10 = 100$</p> <hr/> <p>18 20
's ochtends: 25°C 's middags: 45°C
Verskil: $45 - 25 = 20^\circ\text{C}$</p> <hr/> |
|---|--|---|



Liever zonder zelf nakijken?

Online op oefenplaneet.nl kijkt elke som zichzelf na — met directe uitleg en voortgang per onderwerp.



Gedownload via oefenplaneet.nl

Gemaakt om te oefenen voor de Cito-, IEP- en Route 8-toets. Oefenplaneet is onafhankelijk en niet verbonden aan deze toetsaanbieders.

