



Rekenen

Groep 6 · medio (M6)

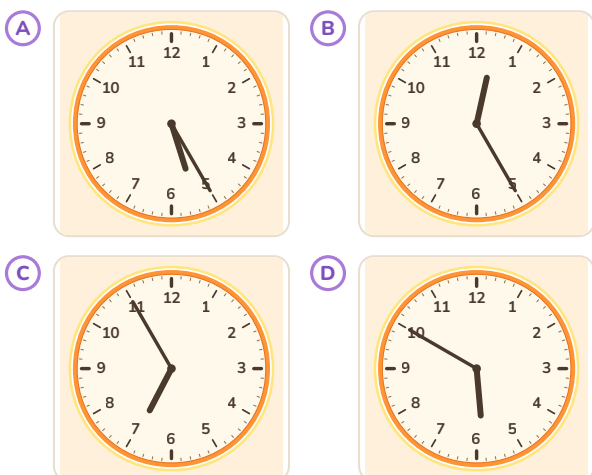
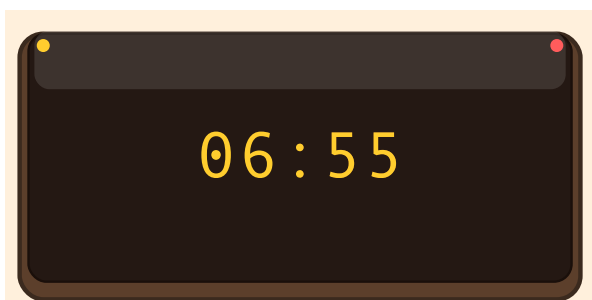
NAAM

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 Kijk naar de digitale klok.
Welke klok geeft dezelfde tijd aan?



- 2 $177 + 181 + 151 + 141 = \underline{\hspace{2cm}}$

- 3 De kabelbaan vertrekt om 8.05, 8.15, 8.25 en 8.35 uur.
Om de hoeveel minuten vertrekt de kabelbaan?

minuten

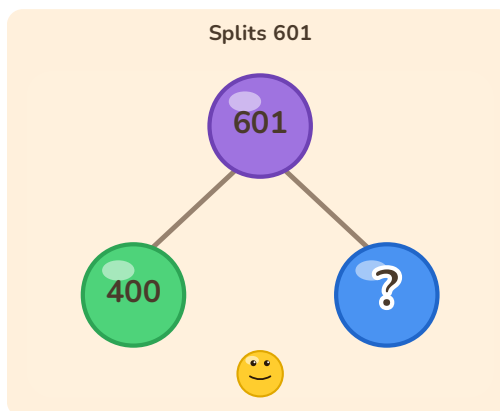
- 4 Een auto rijdt 100 kilometer op 8 liter benzine.
Vul het ontbrekende getal in.

Verhoudingstabel

Benzine (liter)	Afstand (km)
8	100
80	?

liter

- 5 $400 + \underline{\hspace{1cm}} = 601$



- 6 Een doos heeft de afmetingen $5 \times 3 \times 4$ blokjes en is volledig gevuld met losse eenheidsblokjes.
Hoeveel blokjes passen er in totaal in?





Rekenen

Groep 6 · medio (M6)

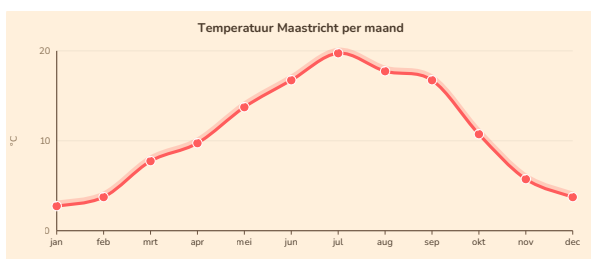
Werkblad A — vervolg · pagina 2

- 7 Voor 5 kilo appels betaal je € 9,80.
Hoeveel kost één kilo appels?

Prijs per eenheid			
Product	Aantal	Totaal	Per stuk
kilo appels	5	€ 9,80	?

€

- 8 In welke maand is de temperatuur het laagst?



- (A) mrt
(B) apr
(C) jan
(D) mei

- 9 4 kinderen verdelen 1 pannenkoek eerlijk.
Welk deel van een pannenkoek krijgt ieder?

- 10 Een fietser rijdt:
Hoeveel kilometer in totaal?

Totaal kilometer	
Periode	Aantal
Etappe 1	81
Etappe 2	63
Etappe 3	132

- 11 Op het schoolplein staan 15 kinderen in een rij.
5 kinderen zijn leerlingen met een sportabonnement, de anderen zijn leerlingen zonder abonnement.
Schrijf de verhouding leerlingen met een sportabonnement : leerlingen zonder abonnement op, zo eenvoudig mogelijk.

- (A) 2:1
(B) 1:2
(C) 1:3
(D) 5:10

- 12 Uit de getallen 23, 31, 32, 37, 55 zijn er drie te kiezen die samen 109 maken. Bekend is dat 23 en 31 daarbij horen.
Welk derde getal moet erbij om 109 te krijgen?





Rekenen

Groep 6 · medio (M6)

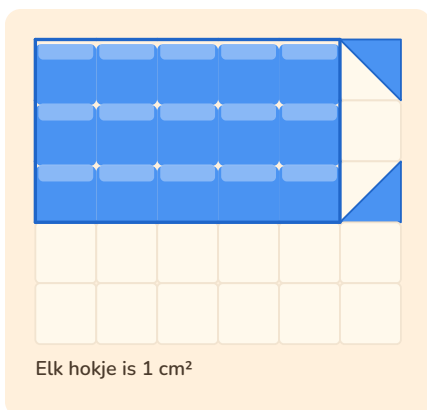
Werkblad A — vervolg · pagina 3

- 13 In welke winkel is 1 kilogram sinaasappels het goedkoopst?

Prijzen sinaasappels		
Winkel	Hoeveelheid	Prijs
De Zonnemarkt	250 gram	€ 1,35
De Groene Mand	500 gram	€ 1,81
De Markt	750 gram	€ 3,56
Groentehoek	500 gram	€ 1,44

- (A) De Zonnemarkt
- (B) De Groene Mand
- (C) De Markt
- (D) Groentehoek

- 14 De figuur ligt op een rooster. Elk hokje is 1 cm^2 . Hoeveel cm^2 is de oppervlakte van de figuur?



cm^2

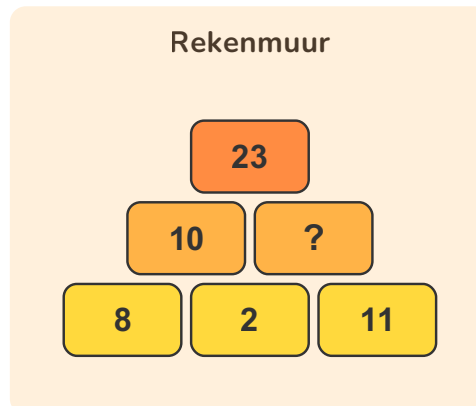
- 15 Vanaf 06:30 uur vertrekt er elke 20 minuten een kabelbaan naar de top. Je komt om 07:24 uur aan bij het kabelbaanstation. Hoe laat vertrekt de eerstvolgende kabelbaan?

uur

- 16 Op een plattegrond is de schaal: $1\text{ cm} = 50\text{ meter}$. Van de school naar de bibliotheek is 5 cm op de plattegrond. Van de bibliotheek naar het park is 2 cm op de plattegrond. Van het park naar de ijsbaan is 3 cm op de plattegrond. Hoeveel meter is de hele route (de school → de bibliotheek → het park → de ijsbaan)?

meter

- 17 Elke steen is de som van de twee stenen eronder. Welk getal hoort op de plek van het vraagteken?



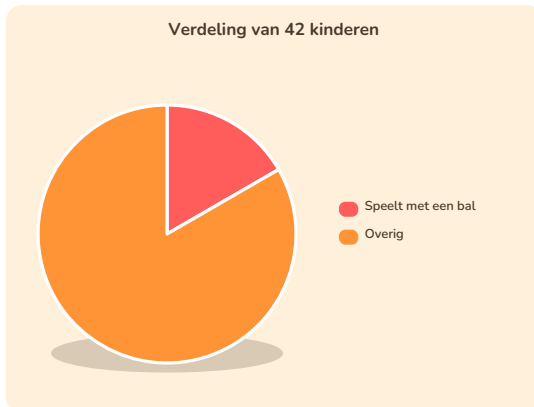


Rekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad A — vervolg · pagina 4

- 18 Op het schoolplein spelen 42 kinderen.
 $\frac{1}{6}$ deel speelt met een bal.
Hoeveel kinderen zijn dat?



kinderen



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 6 · medio (M6)

Antwoordblad

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

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 C.
Lees af wat de klok aangeeft. De klok geeft 6 uur en 55 minuten aan, dus 6.55 uur. De uitkomst is 6 uur 55 minuten.</p> | <p>$€ 9,80 \div 5 = € 1,96$</p> | <p>Groentehoek is het goedkoopst: € 2,88 per kg.</p> |
| <p>2 650
$177 + 181 = 358$
$358 + 151 = 509$
$509 + 141 = 650$</p> | <p>8 C. jan
In jan is de temperatuur het laagst: 3 °C. Dat is het laagste punt in de grafiek.</p> | <p>14 16
Tel eerst de hele hokjes: dat zijn er 15. Dan de halve hokjes: 2 halve hokjes zijn samen 1 hele. Samen: $15 + 1 = 16 \text{ cm}^2$.</p> |
| <p>3 10
Kijk naar twee tijden na elkaar: van 8.05 uur naar 8.15 uur is 10 minuten. Bij de volgende twee is het ook 10 minuten, dus de kabelbaan vertrekt om de 10 minuten.</p> | <p>9 $\frac{1}{4}$
1 verdelen over 4 is $1 : 4$. Dat komt niet op een heel getal uit, dus het antwoord is een breuk: $\frac{1}{4}$.</p> | <p>15 07:30
Schema vanaf 06:30: 06:30, 06:50, 07:10, 07:30, ... Je komt aan om 07:24; dat is na de 3e kabelbaan (07:10). De volgende vertrekt 6 minuten later: 07:30.</p> |
| <p>4 1.000
Van 8 naar 80: $\times 10 \rightarrow$ Dus $100 \times 10 = 1.000$</p> | <p>10 276
Je telt alles samen op. $81 + 63 + 132 = 276$ kilometer</p> | <p>16 500
Zet elke kaartafstand om naar werkelijkheid met de schaal, en tel daarna op. Schaal: $1 \text{ cm} = 50 \text{ m}$. $250 + 100 + 150 = 500$ meter.</p> |
| <p>5 201
Trek het bekende deel van het totaal af: $601 - 400 = 201$.</p> | <p>11 B. 1:2
leerlingen zonder abonnement: $15 - 5 = 10$. Verhouding $5:10 = 1:2$ (vereenvoudigd).</p> | <p>17 13
Elke steen is de som van de twee stenen eronder: $2 + 11 = 13$</p> |
| <p>6 60
Totaal aantal blokjes = lengte $\times$ breedte $\times$ hoogte = $5 \times 3 \times 4 = 60$.</p> | <p>12 55
De twee bekende getallen tellen op tot 54. Het derde getal is $109 - 54 = 55$. Controle: $23 + 31 + 55 = 109 \checkmark$</p> | <p>18 7
Bij breuken: de teller zegt hoeveel delen je hebt, de noemer hoeveel delen het geheel heeft. $\frac{1}{6}$ van $42 = 42 \div 6 \times 1 = 7$ Dat wordt 7 kinderen.</p> |
| <p>7 1,96</p> | <p>13 D. Groentehoek</p> | |



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.

