



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 Je weet al: $4 \times 6 = 24$.
Hoeveel is 8×6 ?

- 2 $108 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

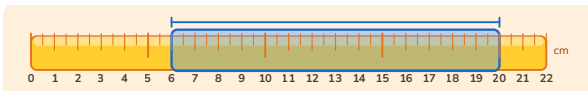
- 3 Kijk naar het rooster van Bioscoop CineStar.
Wat is de speeltijd van Zaal 3 op vrijdag?

Bioscoop CineStar							
	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
Zaal 1	14:00	14:00	11:00	14:00	14:00	11:00	11:00
Zaal 2	16:30	16:30	13:30	16:30	16:30	13:30	13:30
Zaal 3	19:00	19:00	16:00	19:00	19:00	16:00	16:00
Zaal 4	21:15	21:15	19:00	21:15	21:15	19:00	19:00

 uur

- 4 $3500 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$ en $\underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$

- 5 Hoe lang is de punaise in centimeter?

 cm

- 6 Je koopt verschillende producten.
Hoeveel euro is yoghurt duurder dan melk?

Kassabon		
Artikel	Aantal	Prijs
yoghurt	1	€ 1,99
brood	1	€ 2,15
melk	1	€ 1,49
tomaten	1	€ 2,25
Totaal		€ 7,88

 €

- 7 Hoeveel meer leerlingen heeft School 1 dan School 2?

Omvang van twee scholen	
Naam	Aantal
School 1	757
School 2	653

 leerlingen

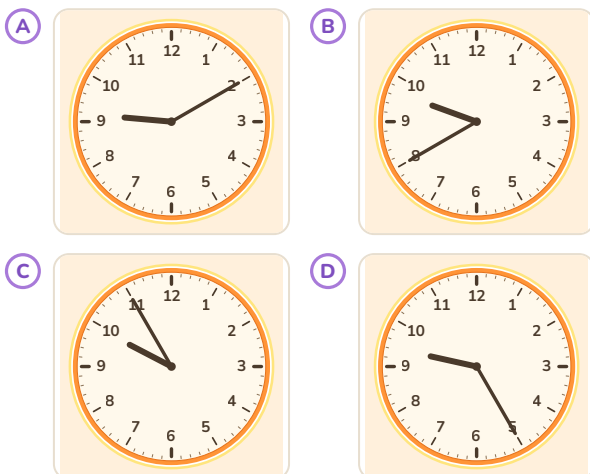
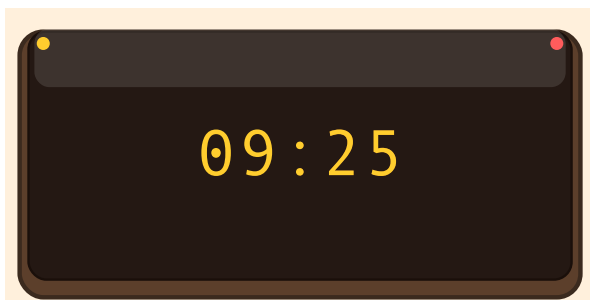


Rekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B — vervolg · pagina 2

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



- 9 Mama heeft Sam gestuurd om boodschappen te doen bij Schoolkantine. Hij koopt als traktatie voor de klas: 2× broodje kaas à € 1,50, 3× broodje kroket à € 2,25 en 1 tosti à € 2,00. Hij betaalt met € 20,00. Welk bedrag krijgt Sam terug van de winkelier?

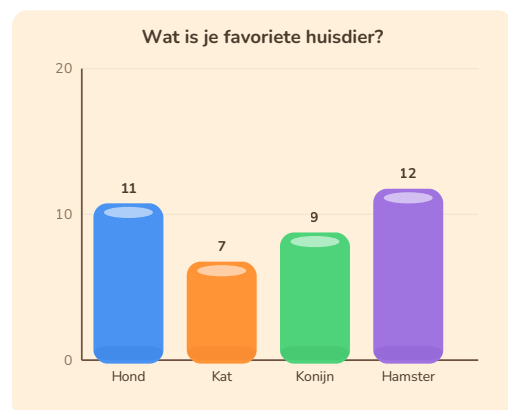
€

- 10 $9 \times 3 = 10 \times 3 - __ \times 3$

- 11 Je maakt een autoreis door Nederland.
Hoe ver is het van Den Haag via Amsterdam naar Utrecht?

Afstanden tussen Nederlandse steden (km)					
	Amsterdam	Utrecht	Rotterdam	Den Haag	Groningen
Amsterdam	-	52	101	68	180
Utrecht	52	-	68	70	140
Rotterdam	101	68	-	24	245
Den Haag	68	70	24	-	200
Groningen	180	140	245	200	-

- 12 Hoeveel meer kinderen kozen Konijn dan Kat?



- A 2
B 3
C 4
D 6
- 13 Vanaf 07:00 uur vertrekt er elke 30 minuten een veerpont naar het eiland. Je komt om 09:21 uur aan bij de aanlegsteiger. Hoe laat vertrekt de eerstvolgende veerpont?

uur



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)

Werkblad B — vervolg · pagina 3

- 14 Op een plattegrond is de schaal: 1 cm = 200 meter.
Van het station naar de markt is 2 cm op de plattegrond.
Van de markt naar het zwembad is 3 cm op de plattegrond.
Van het zwembad naar de speeltuin is 5 cm op de plattegrond.
Hoeveel meter is de hele route (het station → de markt → het zwembad → de speeltuin)?

meter

- 15 Er zijn 12 munten.
Per pot gaan 3 munten.
Hoeveel potten kunnen er gemaakt worden?

Munten in potten

Totaal	Per pot	Aantal potten
12	3	?

potten

- 16 Op een plattegrond is de schaal: 5 cm = 5 km.
De afstand van Dorpje A naar Dorpje B is 10 cm op de kaart.
Hoe ver is het in werkelijkheid?

- (A) 5 km
(B) 10 km
(C) 15 km
(D) 20 km

- 17 87, 84, 79, 72, 63, ...
Welk getal komt er op de plaats van de puntjes?

- 18 Is 552 deelbaar door 3?

- (A) Ja — laatste cijfer is 2
(B) Nee — 552 eindigt niet op 3
(C) Nee — cijfersom is 13, niet deelbaar door 3
(D) Ja — cijfersom is 12, deelbaar door 3





Rekenen

Groep 6 · medio (M6)

Antwoordblad

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

- 1 48**

8 is het dubbele van 4, dus de uitkomst is ook het dubbele: $24 + 24 = 48$.
- 2 18**

Hier moet je delen. $108 : 6 = 18$ Het antwoord is 18.
- 3 19:00**

Zoek Vr in de bovenste rij van het rooster. Lees dan de rij voor Zaal 3 en zie wat er in die cel staat: 19:00.
- 4 3 l en 500 ml**

$3500 \text{ ml} = 3 \times 1.000 \text{ ml} + 500 \text{ ml} = 3 \text{ l en } 500 \text{ ml}$
- 5 14**

De punaise begint bij 6 cm en eindigt bij 20 cm. $20 - 6 = 14 \text{ cm}$.
- 6 € 0,50**

Je berekent het verschil: melk: € 1,49 yoghurt: € 1,99 Verschil: € 1,99 – € 1,49 = € 0,50 De uitkomst is € 0,50.
- 7 104**

Trek het kleinere getal af van het grotere. $757 - 653 = 104$ leerlingen Dat wordt 104 leerlingen.
- 8 D.**

Kijk goed naar de klok en lees de tijd af. De klok geeft 9 uur en 25 minuten aan, dus 9.25 uur. De uitkomst is 9 uur 25 minuten.
- 9 € 8,25**

Totale kosten berekenen, dan aftrekken van het betaalde bedrag. $2 \times € 1,50 = € 3,00$ $3 \times € 2,25 = € 6,75$ $1 \times € 2,00 = € 2,00$ Totaal: € 11,75 Wisselgeld: € 20,00 – € 11,75 = € 8,25 Dat wordt € 8,25.
- 10 1**

9 is 1 minder dan 10. Reken $10 \times 3 = 30$ en haal er $1 \times 3 = 3$ af. Zo hou je $9 \times 3 = 27$ over.
- 11 120**

Tel de getallen bij elkaar op. Den Haag → Amsterdam: 68 km Amsterdam → Utrecht: 52 km Totaal: $68 + 52 = 120 \text{ km}$ Je komt uit op 120 km.
- 12 A. 2**

Konijn: 9, Kat: 7. Verschil: $9 - 7 = 2$.
- 13 09:30**

Schema vanaf 07:00: 07:00, 07:30, 08:00, 08:30, 09:00, 09:30, ... Je komt aan om 09:21; dat is na de 5e veerpont (09:00).
- De volgende vertrekt 9 minuten later: 09:30.
- 14 2.000**

Zet elke kaartafstand om naar werkelijkheid met de schaal, en tel daarna op. Schaal: 1 cm = 200 m. $400 + 600 + 1.000 = 2.000 \text{ meter}$.
- 15 4**

Verdeel het totaal eerlijk. $12 \div 3 = 4$ (geen rest) Je komt uit op 4 potten.
- 16 B. 10 km**

Bij schaalberekeningen: deel de kaartafstand door de schaal-cm, en vermenigvuldig met de schaal-km. Dus $10 \text{ cm} \div 5 \times 5 = 10 \text{ km}$. Of: $10 \times (\frac{5}{5}) = 10 \text{ km}$.
- 17 52**

Regel: Steeds meer aftrekken: -3, -5, -7, -9, -11. Het volgende getal is 52.
- 18 D. Ja — cijfersom is 12, deelbaar door 3**

Cijfersom: $5 + 5 + 2 = 12$. 12 is wel deelbaar door 3, dus 552 is wel deelbaar door 3.



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.

