



# Rekenen

Groep 6 · medio (M6)

NAAM .....

DATUM .....

SCORE / 18

Reken rustig en schrijf je antwoord in het vak. Antwoorden staan op de laatste bladzijde.

- 1 Wanneer waren er meer kinderen dan volwassenen bij de dierentuin?

Aantal bezoekers dierentuin		
	totaal bezoekers	kinderen
donderdag	41	19
zaterdag	105	43
maandag	46	19
zondag	124	30
dinsdag	70	54

- A maandag
- B zondag
- C dinsdag
- D zaterdag

- 2 18 leerlingen gaan met een bus op uitstap. In elke bus passen 5 leerlingen. Hoeveel bussen zijn nodig?

bussen

- 3 Er zijn 50 kinderen. In elk bootje passen 4 kinderen. Hoeveel bootjes zijn er nodig?

\_\_\_\_\_

- 4  $185 : 5 = \underline{\quad}$

\_\_\_\_\_

- 5 Jayden koopt iets van € 2,40 en betaalt met € 5,00.

Met welke munten kan de winkelier het wisselgeld teruggeven?



- A € 2,00 + € 1,00 + € 0,10
- B € 2,00 + € 0,50 + € 0,20
- C € 2,00 + € 0,50 + € 0,10
- D € 2,00 + € 0,50 + € 0,05

- 6 In de dierentuin zijn 10 leeuwen. Elk dier eet 5 kg voer per dag. Hoeveel kg voer is er nodig voor een week?

\_\_\_\_\_

- 7 Hoeveel milliliter is 1 liter?

\_\_\_\_\_ ml





# Rekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B — vervolg · pagina 2

- 8 Vandaag is het 10 mei.  
Over hoeveel dagen is het 10 juni?



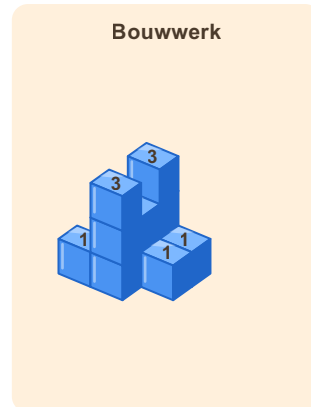
dagen

- 9 In groep 6 zitten 54 kinderen.  
Daarvan zijn er 12 kinderen met een kat.  
De rest is kinderen met een hond.  
Wat is de verhouding kinderen met een kat : kinderen met een hond (zo eenvoudig mogelijk)?

- (A) 7:2
- (B) 12:42
- (C) 2:7
- (D) 2:3

- 10 Hier zijn vijf getallen: 15, 25, 32, 34, 53.  
Drie ervan tellen samen op tot 102. Twee van die drie zijn al bekend: 15 en 34.  
Welk getal hoort nog in de combinatie van drie?

- 11 Welk plaatje is het aanzicht van de voorkant?



- (A) Optie A

(B) Optie B

(C) Optie C

(D) Optie D

- 12 Lina betaalt € 2,50 met een biljet van € 20,00.  
Het wisselgeld is € 17,50.  
De winkelier geeft het wisselgeld in zo min mogelijk munten terug.  
Hoeveel munten krijgt Lina?

munten



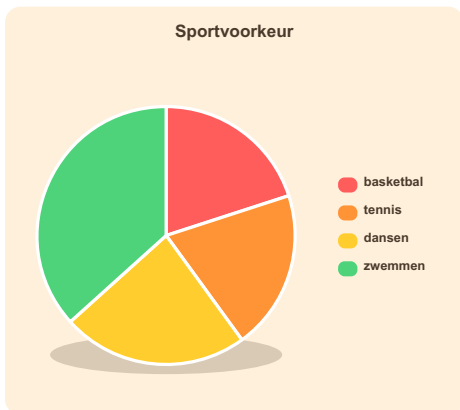


# Rekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B – vervolg · pagina 3

- 13** Op school doen 30 kinderen mee aan sport.  
Het taartdiagram laat zien welke sport ze kiezen.  
 $\frac{1}{5}$  deel kiest basketbal.  
Hoeveel kinderen kiezen basketbal?



kinderen

- 14** Hoeveel boeken zijn er in totaal gelezen?

Boeken gelezen per maand	
Maand	Aantal boeken
januari	15
februari	11
maart	10
april	11
mei	9

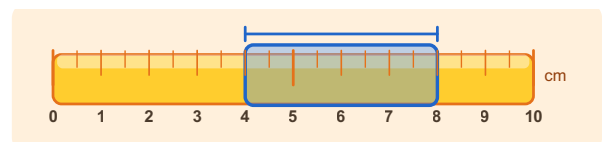
\_\_\_\_\_

- 15** Jip vouwt een vierkant vel papier dubbel (linkerhelft op rechterhelft) en knipt dan één hoekje van het gevouwen papier af (zie tekening, het weggeknipte stukje is rood gestippeld).  
Hoe ziet het papier eruit als Jip het weer openvouwt?



- A** **B** **C** **D**

- 16** Hoe lang is het krijtje in centimeter?



\_\_\_\_\_ cm





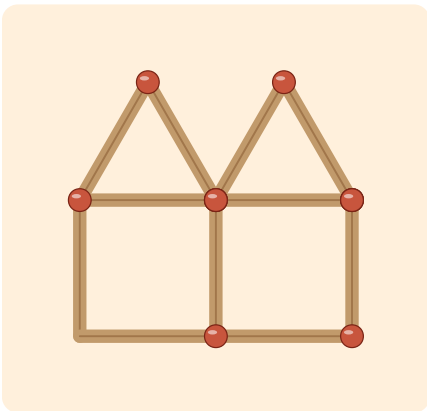
# Rekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B — vervolg · pagina 4

17  $689 \div 11 = \underline{\quad}$  rest  $\underline{\quad}$

- 18 Op de tekening zie je een rij huisjes van luciferhoutjes. Elk huisje is een vierkant met een puntdak. Naast elkaar staande huisjes delen steeds 1 muur. Voor 1 huisje gebruik je 6 houtjes, voor 2 huisjes 11, voor 3 huisjes 16. Hoeveel luciferhoutjes zijn er nodig voor 20 huisjes?



# Rekenen

Groep 6 • medio (M6)

## Antwoordblad

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

**1 C. dinsdag**

Op dinsdag: 54 kinderen tegen 16 andere — meer kinderen dan de rest.

**2 4**

$18 \div 5 = 3$  rest 3, dus je hebt 4 bussen nodig.

**3 13**

$50 \div 4 = 12$  rest 2. Je hebt dus 13 bootjes nodig (de laatste heeft maar 2 kinderen).

**4 37**

Verdeel het totaal eerlijk.  
 $185 : 5 = 37$   
Het antwoord is 37.

**5 C. € 2,00 + € 0,50 + € 0,10**

Wisselgeld:  $\text{€ } 5,00 - \text{€ } 2,40 = \text{€ } 2,60$   
 $= \text{€ } 2,00 + \text{€ } 0,50 + \text{€ } 0,10$

**6 350**

Voer per dag:  $10 \times 5 = 50$  kg  
Voer per week:  $50 \times 7 = 350$  kg

**7 1.000**

1 liter = 1000 ml

**8 31**

Tel de dagen per stuk op: de rest van mei:  $31 - 10 = 21$  dagen; in juni: 10 dagen. Samen: 31 dagen.

**9 C. 2:7**

kinderen met een hond:  $54 - 12 = 42$ . Verhouding  $12:42 = 2:7$  (vereenvoudigd).

**10 53**

De twee bekende getallen tellen op tot 49.  
Het derde getal is  $102 - 49 = 53$ .  
Controle:  $15 + 34 + 53 = 102$  ✓

**11 B. Optie B**

Het aanzicht van de voorkant laat zien hoe hoog de blokjes zijn als je er recht van de voorkant naar kijkt.  
Het juiste profiel is: [1, 3, 1].

**12 10**

Wisselgeld: € 17,50  
Minimum munten: 8 munten van € 2,00, 1 munt van € 1,00, 1 munt van € 0,50  
Totaal: 10 munten

**13 6**

$1/5$  van 30 =  $30 \div 5 \times 1 = 6$  kinderen.

**14 56**

$15 + 11 + 10 + 11 + 9 = 56$

**15 B. Optie B**

De weggeknipte hoek ligt NIET op de vouwrand, dus knip je door twee lagen papier tegelijk. Bij openvouwen zie je twee gelijke driehoekige inkepingen: in de linkerbovenhoek en in de rechterbovenhoek.

**16 4**

Het krijtje begint bij 4 cm en eindigt bij 8 cm.  $8 - 4 = 4$  cm.

**17 62 rest 7**

Verdeel het totaal eerlijk.  
 $689 \div 11 = 62$  rest 7  
De uitkomst is 62 rest 7.

**18 101**

Het eerste huisje gebruikt 6 luciferhoutjes (4 muren + 2 dakhoutjes). Elk volgend huisje deelt 1 muur met de vorige en voegt 5 nieuwe houtjes toe: 1 rechter muur, 1 vloer, 1 plafond en 2 dakhoutjes.  
Formule:  $6 + 5 \times (20 - 1) = 6 + 95 = 101$  luciferhoutjes.

Liever zonder zelf nakijken?



Online op [oefenplaneet.nl](https://oefenplaneet.nl) kijkt elke som zichzelf na — met directe uitleg en voortgang per onderwerp.



**oefenplaneet.nl**

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

