



# Rekenen

Groep 5 · medio (M5)

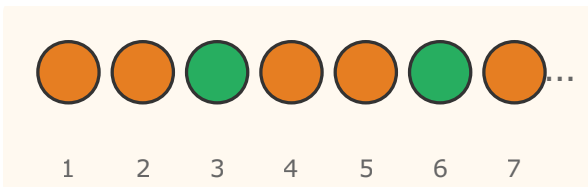
NAAM .....

DATUM .....

SCORE / 18

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

- 1 Een kralenketting heeft een patroon dat zich steeds herhaalt: 2 oranje kralen, dan 1 groene kraal, en dan begint het patroon weer opnieuw. Welke kleur heeft de 14e kraal aan de ketting?



- (A) blauw
- (B) geel
- (C) groen
- (D) oranje

- 2  $7 + 17 + 16 = \underline{\quad}$

.....

- 3 Welk van deze getallen ligt het dichtst bij 500?

- (A) 471
- (B) 490
- (C) 536
- (D) 556

- 4 De les begint om 14.00 uur. De les is afgelopen om 15.00 uur. Hoeveel uur duurt de les?

uur

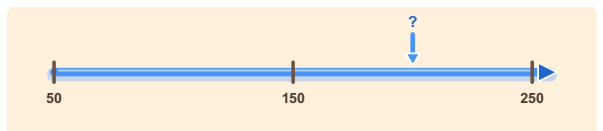
- 5 Jesse gaat met de trein van Groningen naar Leeuwarden, naar oma. De trein vertrekt om 08:00 uur. De reis duurt 2 uur en 0 minuten. Om hoe laat komt Jesse aan?

uur

- 6 Julian koopt een knuffel voor € 9,50. Julian betaalt met een biljet van € 10,00. Hoeveel krijgt Julian terug? \_\_\_\_\_ euro en \_\_\_\_\_ cent

.....

- 7 Welk getal hoort bij de pijl?



.....

- 8 Hoeveel g is 1 kg?

g

- 9 2, 4, 6, 8, 10, ... Welk getal komt er op de plaats van de puntjes?

.....





# Rekenen

Groep 5 · medio (M5)

Werkblad A – vervolg · pagina 2

- 10** Hoeveel kinderen hebben samen een hond of een hamster?

Aantal huisdieren in groep 6	
Soort	Aantal kinderen
hond	12
kat	11
konijn	8
vis	10
hamster	5

- 11** Papa heeft € 6,00 meegekregen om boodschappen te doen. Papa moet kopen: tros bananen, pak pasta, zak chips, pak boter, pak melk. Hoeveel euro komt Papa tekort?

Albert Heijn	
tros bananen	€ 1,79
pak pasta	€ 1,19
zak chips	€ 1,99
pak boter	€ 2,15
pak melk	€ 1,29

- 12**  $12 \times 9 = \underline{\quad}$

- 13** Een doos heeft de afmetingen  $2 \times 3 \times 2$  blokjes en is volledig gevuld met losse eenheidsblokjes. Hoeveel blokjes passen er in totaal in?

- 14** Uit de getallen 14, 15, 17, 19, 30 zijn er drie te kiezen die samen 46 maken. Bekend is dat 14 en 15 daarbij horen. Welk derde getal moet erbij om 46 te krijgen?

- 15** Kijk naar de reeks getallen. Welk getal hoort op de plek van het vraagteken?

12	14	16	?	20	22
----	----	----	---	----	----

- 16** Rond 11 af op tientallen.

- A 0
- B 10
- C 20
- D 30



# Rekenen

Groep 5 · medio (M5)

Werkblad A — vervolg · pagina 3

- 17** Luna start met € 91,00.  
Luna ontvangt € 28,00.  
Luna geeft € 62,00 uit.  
Hoeveel geld heeft Luna nu?

Geldtransacties Luna	
Transactie	Bedrag
Start bedrag	€ 91,00
Geld ontvangen	+ € 28,00
Geld uitgegeven	- € 62,00
Nu over	?

€

- 18** Vandaag is het 11 mei.  
Over hoeveel dagen is het 13 mei?

mei 2025						
Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11 start
12	13 eind	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

dagen





# Rekenen

Groep 5 · medio (M5)

## Antwoordblad

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

- 1 D. oranje**  
Het patroon herhaalt zich elke 3 kralen.  
De 14e kraal:  $14 \div 3 = 4$  rest 2. Dat is positie 2 in het patroon, dus oranje.
- 
- 2 40**  
Reken stap voor stap:  $7 + 17 + 16 = 40$ .
- 
- 3 B. 490**  
Trek 500 af van elk getal (of andersom) en kijk welk verschil het kleinst is.  
536: verschil is 36  
471: verschil is 29  
556: verschil is 56  
490: verschil is 10  
490 zit het dichtst bij 500 (verschil 10).
- 
- 4 1**  
Bereken de duur: van 14.00 uur tot 15.00 uur. Tel eerst de volledige uren, dan de resterende minuten.  
 $14.00$  uur tot  $15.00$  uur = 60 minuten. Tips: splits in uren en minuten om makkelijker te rekenen.
- 
- 5 10:00**  
Een uur heeft 60 minuten — let op de overgang.  
Vertrek: 08:00  
Reistijd: 2 uur 0 minuten
- 
- Aankomst: 10:00  
Dat wordt 10:00.
- 
- 6 0 euro en 50 cent**  
 $\text{€ } 10,00 - \text{€ } 9,50 = \text{€ } 0,50$   
 $= 0$  euro en 50 cent
- 
- 7 200**  
De pijl staat bij 200 op de getallenlijn van 50 tot 250
- 
- 8 1.000**  
Van kg naar g: vermenigvuldig met 1.000. Dus  $1 \text{ kg} \times 1.000 = 1.000 \text{ g}$ .  
Onthoud:  $\text{km} \rightarrow \text{m} \times 1000$ ,  $\text{m} \rightarrow \text{cm} \times 100$ ,  $\text{cm} \rightarrow \text{mm} \times 10$ .
- 
- 9 12**  
Regel: De tafel van 2. Het volgende getal is 12.
- 
- 10 17**  
 $12 + 5 = 17$
- 
- 11 2,41**  
Totaal: € 8,41. Budget: € 6,00.  
Tekort: € 8,41 – € 6,00 = € 2,41.
- 
- 12 108**  
Reken uit: aantal  $\times$  waarde per stuk.  
 $12 \times 9 = 108$   
Je krijgt 108.
- 
- 13 12**  
Totaal aantal blokjes = lengte  $\times$  breedte  $\times$  hoogte =  $2 \times 3 \times 2 = 12$ .
- 
- 14 17**  
De twee bekende getallen tellen op tot 29.  
Het derde getal is  $46 - 29 = 17$ .  
Controle:  $14 + 15 + 17 = 46 \checkmark$
- 
- 15 18**  
De reeks volgt de regel: steeds +2.  
De getallen zijn: 12, 14, 16, 18, 20, 22. Op de plek van het vraagteken hoort 18.
- 
- 16 B. 10**  
Kijk naar het cijfer rechts van de positie waarop je afrondt. Is het 5 of meer? Dan naar boven. Minder dan 5? Naar beneden. 11: het relevante cijfer is 1, dus afronden naar 10.
- 
- 17 57**  
 $\text{€ } 91,00 + \text{€ } 28,00 - \text{€ } 62,00 = \text{€ } 57,00$
- 
- 18 2**  
Beide data vallen in mei. Tel de dagen ertussen:  $13 - 11 = 2$  dagen.

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.

