

GROEP

8



# WERKBOEK 1

## DOORSTROOMTOETS

### REKENEN

Geschikt voor de Doorstroomtoets van Cito, IEP  
en andere toetsen

# Van boek tot beeldscherm: een compleet aanbod

## Extra oefenmateriaal en uitlegvideo's

In dit Oefenboek kun je per pagina of aantal pagina's een QR-code scannen. Je ziet dan een online overzicht met de vragen van die pagina of pagina's. Per vraag vind je extra ondersteuning, zoals een uitlegvideo.

Voor een online overzicht van alle vragen uit dit Oefenboek scan je de QR-code hiernaast, of ga naar [https://www.junioreinstein.nl/school/publisher/teaching\\_method/13/index](https://www.junioreinstein.nl/school/publisher/teaching_method/13/index)



## Audio-ondersteuning

Bij dit Oefenboek krijg je ook audio-ondersteuning. Elke vraag uit dit boek wordt voorgelezen.

Voor een online overzicht van audio-ondersteuning bij dit Oefenboek scan je de QR-code hiernaast, of ga naar [https://www.junioreinstein.nl/school/publisher/teaching\\_method/13/index](https://www.junioreinstein.nl/school/publisher/teaching_method/13/index)



# Inhoudsopgave

**Getallen en bewerkingen** 4

**Verhoudingen** 14

**Metten en meetkunde** 26

**Verbanden** 37

**Kladblok** 46

1

5,067

5,081

5,009

5,102



Welk kommagetal is het grootst?

\_\_\_\_\_

2 Rond het getal 763 916 af op honderdtallen.

\_\_\_\_\_

3

$$€ 53,09 - € 34,97 = € \underline{\hspace{2cm}}$$

4



Laura koopt een zak met 72 ballonnen.  
Ze blaast elke dag 3 ballonnen op.

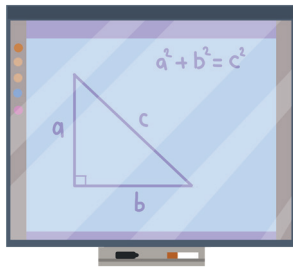
Na hoeveel dagen zijn de ballonnen op?

\_\_\_\_\_ dagen

5

$$8762 - 2973 = \underline{\hspace{2cm}}$$

1



Een digibord kost € 2350,-.  
Een schooldirecteur krijgt 40% korting.

Wat moet de schooldirecteur betalen?

\_\_\_\_\_ euro

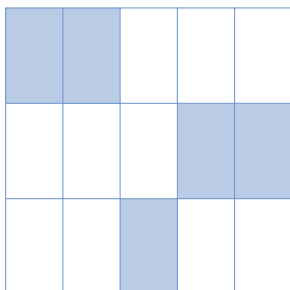
2 80% is gelijk aan:

- 1 van de 8       3 van de 4  
 2 van de 3       4 van de 5

3 0,012 =

- $\frac{12}{1000}$         $\frac{1}{12}$   
  $\frac{12}{100}$         $\frac{10}{12}$

4



Welk kommagetal hoort bij het gekleurde deel van dit figuur?

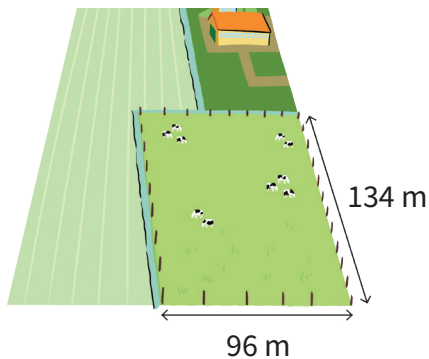
- 0,25       0,45  
 0,33       0,50

- 1 Hoeveel seconden zitten er in 4 uur?

\_\_\_\_\_ seconden



- 2



Een boer heeft een weiland van 134 meter lang en 96 meter breed.

Wat is de oppervlakte van het weiland?

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

- 3 Han heeft een plank die 27 cm breed is.  
Hij zaagt de plank in vijf gelijke stukken van 5 dm.

Wat is de oppervlakte van elk stuk?

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

- 4

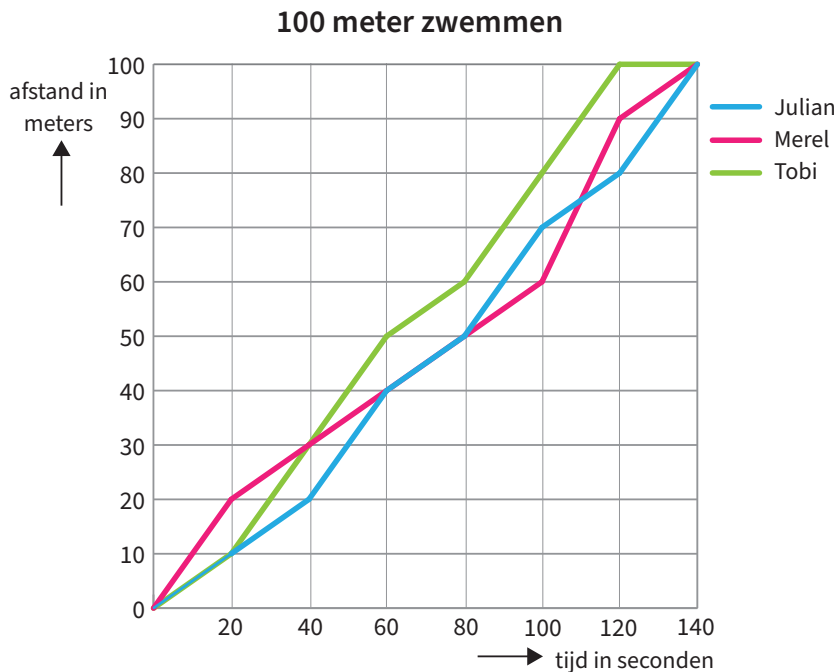
$$0,8976 \text{ dm}^3 = \text{_____ cm}^3$$

- 5 In een fles zit 5 dl siroop.  
Er worden 15 porties van 0,15 dl siroop uit de fles gehaald.

Hoeveel cl siroop zit er nog in de fles?

\_\_\_\_\_ cl

De opgaven 1 tot en met 4 horen bij onderstaande lijngrafiek.



**1** Wie zwemt het snelst 100 meter?

- Julian
- Merel
- Tobi

**2** Hoeveel meter heeft Julian na 1 minuut en 40 seconden gezwommen?

\_\_\_\_\_ meter

**3** Wie zwemt de eerste 20 meter het snelst?

- Julian
- Merel
- Tobi

**4** Wat is het verschil in aantal meters tussen Julian en Tobi na precies 2 minuten zwemmen?

- 5 meter                       20 meter
- 15 meter                       30 meter