

# REKENEN VOOR DE LVS-TOETSEN

DEEL

**1**

Geschikt om te oefenen voor de toetsen  
van Cito, IEP en andere toetsaanbieders

Groep 7



**JUNIOR EINSTEIN®**

# 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. Dit maakt het oefenaanbod nog completer.

Voor een online overzicht van alle vragen uit dit Oefenboek scan je de QR-code hiernaast, of ga naar [https://www.junioreinstein.nl/to\\_shop](https://www.junioreinstein.nl/to_shop)



## Audio-ondersteuning

Bij dit Oefenboek krijg je ook audio-ondersteuning. Elke vraag uit dit boek wordt voorgelezen. Dit maakt het oefenen met dit boek ook zeer geschikt voor kinderen die hier behoefte aan hebben. Denk hierbij aan kinderen met dyslexie of een taalontwikkelingsstoornis.

Voor een online overzicht van audio-ondersteuning bij dit Oefenboek scan je de QR-code hiernaast, of ga naar [https://www.junioreinstein.nl/to\\_shop](https://www.junioreinstein.nl/to_shop)



## Didactische verantwoording

Door het scannen van de QR-code hiernaast kom je op een pagina met de didactische verantwoording van dit Oefenboek, of ga naar [https://www.junioreinstein.nl/to\\_shop](https://www.junioreinstein.nl/to_shop)



# Inhoudsopgave

**Getallen en bewerkingen** 4

**Verhoudingen** 14

**Meten en meetkunde** 26

**Verbanden** 37

**Antwoorden** 46



1



Vorig jaar had het dorp Flevodam 1702 inwoners.  
Dit jaar heeft Flevodam 198 inwoners meer dan vorig jaar.

Hoeveel inwoners heeft Flevodam dit jaar?

\_\_\_\_\_ inwoners

2 Een film wordt door 60 mensen bezocht.  
Elk bioscoopkaartje kost € 12,50.

Hoeveel euro betalen de 60 bezoekers samen voor de bioscoopkaartjes?

\_\_\_\_\_ euro

3

$$8 \times 2,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 Bilal moet in de supermarkt € 95,20 betalen.  
Hij geeft twee briefjes van € 50,- en een munt van € 0,20.

Welk briefje krijgt Bilal terug bij de kassa?

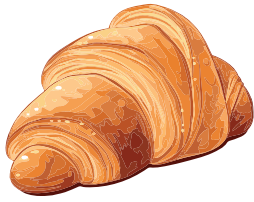
- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> € 5,-  | <input type="checkbox"/> € 20,- |
| <input type="checkbox"/> € 10,- | <input type="checkbox"/> € 50,- |

5

$$0,75 + 4,5 - 0,25 = \underline{\hspace{2cm}}$$



1



Een bakker bakt 40 croissants.  
Van deze croissants zijn er 8 gevuld met chocolade.

Het hoeveelste deel van de croissants is gevuld met chocolade?

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{5}$

2 20% =

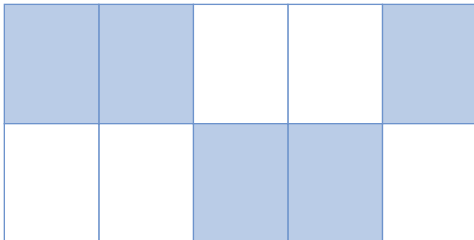
1 van de 5

1 van de 3

1 van de 4

1 van de 2

3



Welke breuk hoort bij het gekleurde deel van dit figuur?

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{6}{10}$

4 Een feest had vorig jaar 2000 bezoekers.  
Dit jaar waren er 30% meer bezoekers dan vorig jaar.

Hoeveel bezoekers waren er dit jaar?

\_\_\_\_\_ bezoekers



## Rekenen | Getallen en bewerkingen

- 1900
- 750
- 20
- € 5,-
- 5
- 2263
- 600
- 1080
- 1780
- 8,-
- 4000
- 432
- 25
- 3300
- 18
- 450
- 140
- 432
- 8,2
- 1600
- 20
- 1225
- 0,2
- 628
- 8
- 1 euro
- 32,70
- pijl C
- 4
- 3,41
- $\frac{2}{5}$
- 78
- 4360
- Nora
- 44 jaar
- 1312
- 209
- 6,9
- honderdsten
- 30,20
- 0,27
- 1099
- 23,75
- € 1,75
- 0,27

- 4
- 1700
- 1024

## Rekenen | Verhoudingen

- $\frac{1}{5}$
- 1 van de 5
- $\frac{1}{2}$
- 2600
- 0,50 | 15% |  $\frac{1}{10}$
- 300
- 5
- $7\frac{1}{2}$
- 75
- 36
- 0,2
- 15,-
- 3 keer
- 0,8
- 15
- 112
- 1 op de 5
- 75
- 25
- 20
- 90
- 8
- $\frac{2}{4}$  en  $\frac{4}{8}$
- 135
- 6
- 4 op de 10
- Laura
- 300
- 605,-
- 4,4
- 9
- 0,25
- 25
- 20
- 9

**COPYRIGHT**

© 2025 Junior Einstein bv  
Enschede, the Netherlands

**EINDREDACTIE**

Joan Sanders  
Michelle Leuveld

**AUTEURS**

Joan Sanders  
Michelle Leuveld  
Anniko Maas  
Else Augustijn

**DRUK**

1e druk

**VORMGEVING**

Jelle de Rooij

**ISBN**

978-94-93218-77-2

**NUR**

190

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikelen 16h t/m 16m Auteurswet 1912 jo. Besluit van 27 november 2002, Stb 575, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoeding te voldoen aan de Stichting Reprorecht te Hoofddorp (postbus 3060, 2130 KB, [www.reprorecht.nl](http://www.reprorecht.nl)) of contact op te nemen met de uitgever voor het treffen van een rechtstreekse regeling in de zin van art. 16l, vijfde lid, Auteurswet 1912. Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16, Auteurswet 1912) kan men zich wenden tot de Stichting PRO (Stichting Publicatie- en Reproductierechten, postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp).

*All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any way whatsoever without the written permission of the publisher.*



Dit boek is gedrukt op FSC-gecertificeerd papier. Dit betekent dat het papier afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen en andere gecontroleerde bronnen. FSC (Forest Stewardship Council) zet zich in voor milieuvriendelijke, sociale en economische duurzaamheid van bossen wereldwijd. Door FSC-gecertificeerd papier te gebruiken, dragen we bij aan de bescherming van bossen voor toekomstige generaties.