

REKENEN VOOR DE LVS-TOETSEN

DEEL

2

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



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



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



Inhoudsopgave

Getallen en bewerkingen 4

Verhoudingen 14

Metten en meetkunde 26

Verbanden 37

Antwoorden 46



1

$$4,5 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} \times 5 \text{ cm}$$

2



Bilal bouwt een konijnenhok.

De bodem van het hok is 150 cm breed en 300 cm lang.

Wat is de oppervlakte van de bodem van het konijnenhok in m^2 ?

 m^2

Jelmer fietst een afstand van 10 988 meter in 28 minuten.

3

Wat is ongeveer zijn snelheid in kilometer per uur?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 18 kilometer per uur | <input type="checkbox"/> 26 kilometer per uur |
| <input type="checkbox"/> 22 kilometer per uur | <input type="checkbox"/> 28 kilometer per uur |

4

$$23,7 \text{ kilometer} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ meter}$$

Het is 12.51 uur.

5 Jody moet om 14.15 uur bij de kapper zijn.

Over hoeveel minuten begint haar afspraak?

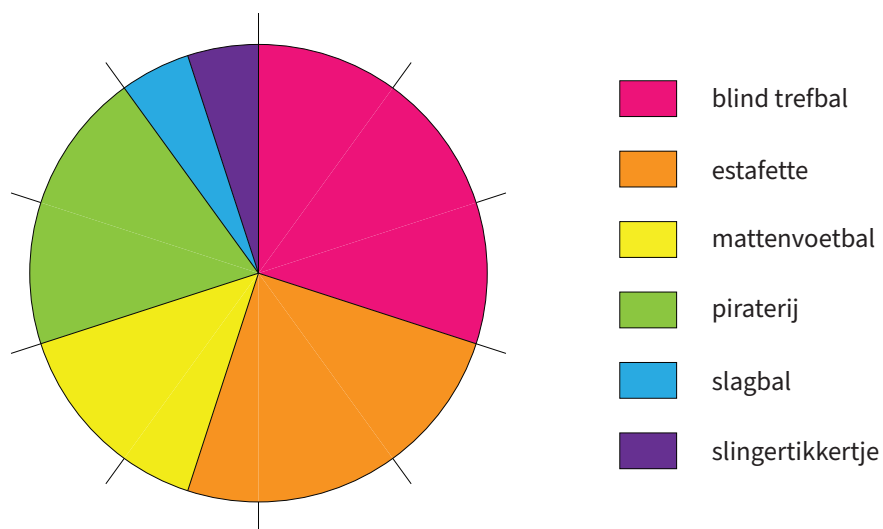
 minuten



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

Er is een enquête gehouden onder 280 kinderen van basisschool Het Prisma. De vraag was: Wat is jouw favoriete spel tijdens de gymles? Iedereen noemde één spel.

Favoriete gymspel – 280 kinderen



1 Hoeveel kinderen kiezen estafette als favoriete gymspel?

_____ kinderen

2 Welk spel vindt 15% van de kinderen het leukst om te spelen?

blind trefbal piraterij

mattenvoetbal slagbal

3 Hoeveel procent van de kinderen kiest voor piraterij als favoriete gymspel?

_____ %

4 Hoeveel meer kinderen kiezen voor blind trefbal als favoriete spel dan voor piraterij?

_____ kinderen



Rekenen | Getallen en bewerkingen

- 0,15
- € 40,-
- 216
- C
- 5
- 210
- 5400
- 2,6
- 9
- tientallen
- 2850
- 700
- Hugo
- 500
- 260
- 2822
- € 2,-
- 25
- 252
- 500
- 913
- € 2 300 200,-
- 2,06
- 34,25
- 4595
- 435
- 4000
- 8
- 0,02
- 55
- D
- 85,-
- 30
- 3750
- 16
- 36
- 6
- 0,16
- 338
- 119
- 250
- 298,50
- duizend honderdzesentwintig
- 60
- 6000 gram
- 5060
- 119

- 3054
- 211

Rekenen | Verhoudingen

- 4 van de 16
- 140,-
- 50
- 80
- 40
- 6
- $4\frac{4}{5}$
- 90
- 140
- 12,60
- 0,25
- 6
- $\frac{3}{4}$
- 40
- 0,5
- 20
- 30
- 1800,-
- € 510,-
- 75
- 105
- Sander
- 126
- 1220
- $\frac{2}{3}$ en $\frac{8}{12}$
- 0,8
- $5\frac{1}{3}$
- 3
- 135
- 9
- 11,25
- 0,6
- 12,-
- 150
- 3 van de 5

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

978-94-93218-78-9

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) 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.