

WERKBOEK 2



REKENEN

VOOR DE LVS-TOETSEN

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

Van boek tot beeldscherm: een compleet aanbod

Extra uitleg met video's

Kom je er even niet uit en snap je een vraag niet zo goed? Vraag aan je juf of meester om deze QR-code te scannen. Dan krijg je handige video's waarin alles duidelijk wordt uitgelegd.

Kun je de QR niet scannen?

Ga dan naar: https://www.junioreinstein.nl/to_shop



Luister mee met de teksten en vragen

Wil je luisteren en lezen tegelijk? Vraag aan je juf of meester om deze QR-code te scannen. Je kunt dan meeluisteren met alle teksten en vragen.

Kun je de QR niet scannen?

Ga dan naar: https://www.junioreinstein.nl/to_shop



Inhoudsopgave

Getallen en bewerkingen 4

Verhoudingen 14

Meten en meetkunde 26

Verbanden 37

Kladblok 46



1

$$0,01 - 0,08 - \boxed{} - 0,22$$

2

Kim koopt 4 vellen postzegels.
Op elk vel zitten 10 postzegels.
Elke postzegel is € 1,01 waard.

Hoeveel moet Kim ongeveer betalen voor deze postzegels?

☐ € 35,-

☐ € 45,-

☐ € 40,-

☐ € 50,-

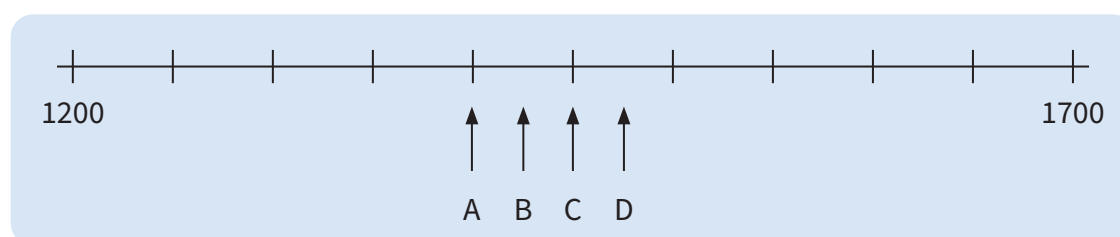
3

Meester Koen koopt 12 pakken met stiften.
In elk pak zitten 18 stiften.

Hoeveel stiften koopt hij?

_____ stiften

4



Welke pijl wijst naar het getal 1450?

5

Hoeveel is $499 : 99$ ongeveer?

☐ 5

☐ 11

☐ 10

☐ 15



1 2 van de 8 is gelijk aan ...

- ☐ 1 van de 6 ☐ 4 van de 16
☐ 2 van de 16 ☐ 8 van de 12

2



Sarah koopt een nieuwe winterjas voor € 200,-.
Ze krijgt korting.

Hoeveel euro moet Sarah betalen voor de jas?

€ _____

3

125% van 40 = _____

4



2 euro is gelijk aan 1,5 Jordaanse dinar.

Hoeveel euro is gelijk aan 60 Jordaanse dinar?

_____ euro



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

3

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

Wat is ongeveer zijn snelheid in kilometer per uur?

- | | |
|---|---|
| ☐ 18 kilometer per uur | ☐ 26 kilometer per uur |
| ☐ 22 kilometer per uur | ☐ 28 kilometer per uur |

4

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

5

Het is 12.51 uur.
Jody moet om 14.15 uur bij de kapper zijn.

Over hoeveel minuten begint haar afspraak?

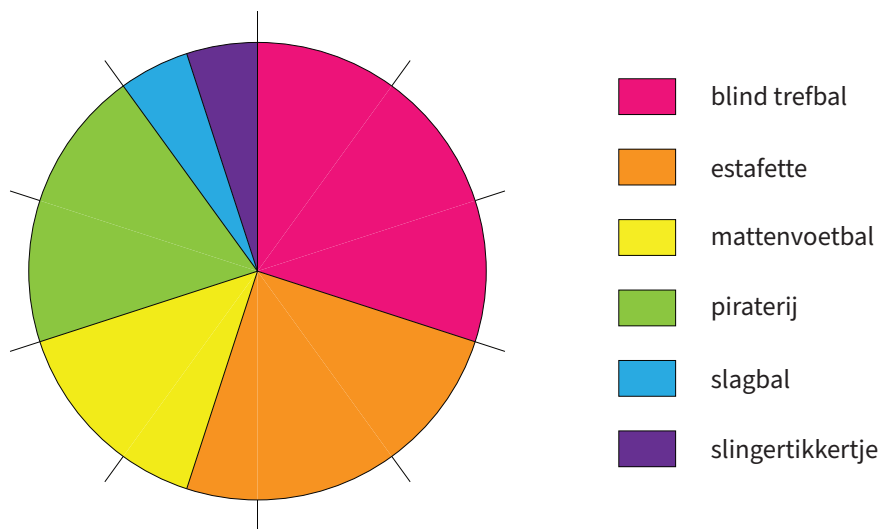
 minuten



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

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

978-94-93442-38-2

NUR

190

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, 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.