

WERKBOEK 1



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



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.

Hoeveel euro krijgt Bilal terug bij de kassa?

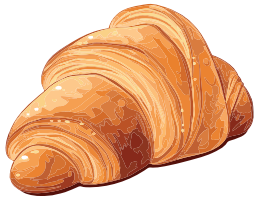
_____ euro

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% =

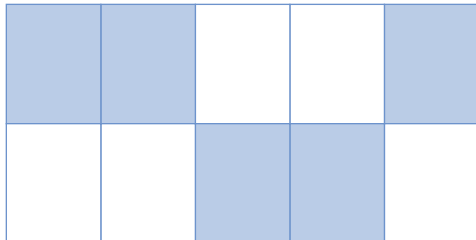
☐ 1 van de 5

☐ 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



1



Omar wandelt 12 kilometer.
Na 8000 meter neemt hij een korte pauze.

Hoeveel kilometer moet Omar na zijn pauze nog wandelen?

_____ kilometer

2

2400 cl = _____ dl $\times$ 6 dl

3

Hoeveel seconden zitten in 20 minuten?

_____ seconden

4



In deze maatbeker zit water.
Zara heeft 450 ml water nodig.

Hoeveel cl moet Zara nog in de maatbeker gieten?

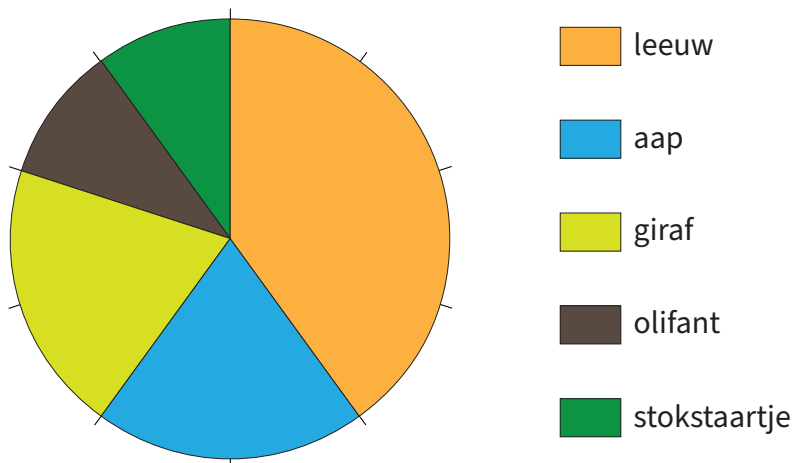
_____ cl



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

Er is een enquête gehouden onder 250 kinderen.
De vraag was: Wat is jouw favoriete dier in de dierentuin?
Iedereen noemde één dier.

Favoriete dier in de dierentuin – 250 kinderen



1 Voor welk favoriete dier kiezen 100 kinderen?

2 Hoeveel kinderen samen kiezen voor de olifant of het stokstaartje als favoriete dier?

_____ kinderen

3 Hoeveel procent van de kinderen kiest voor de aap als favoriete dier?

☐ 15% ☐ 25%

☐ 20% ☐ 30%

4 Welk deel van de kinderen kiest voor de leeuw of de olifant als favoriete dier?

☐ een derde ☐ de helft

☐ een vierde ☐ driekwart

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

978-94-93442-37-5

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.