

REKENEN VOOR DE LVS-TOETSEN

DEEL

1

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

Groep 6



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 16

Meten en meetkunde 24

Verbanden 36

Antwoorden 46



1

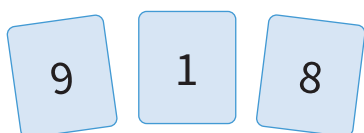


Kim verpakt 390 pakjes roomboter in dozen.

Hoeveel dozen kan Kim vullen?

_____ dozen

2



Maak met deze cijfers een getal dat zo dicht mogelijk bij 800 ligt.

3

Rafid kijkt een filmpje op internet.
Het filmpje duurt 21 minuten.

Hoeveel seconden is dit?

☐ 1140 seconden

☐ 1620 seconden

☐ 1260 seconden

☐ 2100 seconden

4

vijfduizend negenhonderdvijftig

Hoe schrijf je dit getal in cijfers?



1



Mien heeft een theedoos.

De theedoos is voor de helft gevuld met groene thee.

Welke breuk geeft de helft aan?

☐ $\frac{1}{4}$

☐ $\frac{3}{5}$

☐ $\frac{1}{2}$

☐ $\frac{4}{5}$

2 Soufians hockeyteam speelt dit seizoen 55 wedstrijden.

$\frac{1}{5}$ deel eindigt in een gelijkspel.

Hoeveel wedstrijden zijn dit?

_____ wedstrijden

3



Welk deel van de balk is blauw gekleurd?

☐ $\frac{1}{2}$ deel

☐ $\frac{1}{4}$ deel

☐ $\frac{1}{3}$ deel

☐ $\frac{1}{5}$ deel

4 In de klas van Ronja heeft een derde deel van de kinderen een huisdier.

Welk deel is een derde?

☐ 1 van de 2

☐ 1 van de 4

☐ 1 van de 3

☐ 1 van de 5



1



Welke tijd geeft de digitale klok aan?

- ☐ 5 minuten over 8 ☐ 55 minuten voor 8
- ☐ 5 minuten voor 9 ☐ 55 minuten voor 9

2

2000 gram = _____ kilogram

3



Hoeveel euro is dit samen?

_____ euro en _____ cent

4

In het restaurant van Boris staan 16 kommen met soep klaar.
In elke kom zit 250 milliliter soep.

Hoeveel liter soep is dit in totaal?

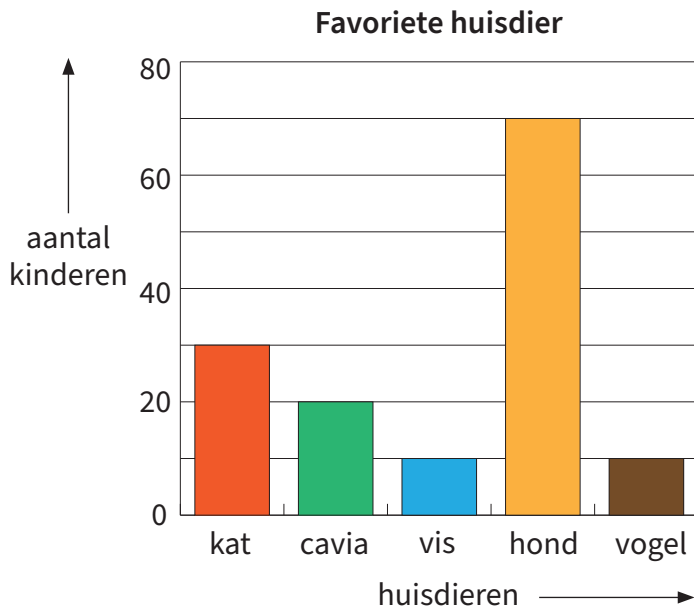
_____ liter



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



Aan 140 leerlingen is gevraagd wat hun favoriete huisdier is.
Iedereen noemde één huisdier.



1 Hoeveel kinderen hebben voor de kat gekozen?

_____ kinderen

2 Welk huisdier werd het meest gekozen?

3 Welke twee huisdieren werden even vaak gekozen?

- ☐ kat en hond ☐ vis en vogel
- ☐ cavia en hond ☐ hond en vogel

4 Welk huisdier werd door 20 kinderen gekozen?



Rekenen | Getallen en bewerkingen

1. 10
2. 819
3. 1260 seconden
4. 5950
5. 9810
6. 970
7. € 350,-
8. 10
9. 6300
10. € 310,-
11. 140
12. 700
13. 61,-
14. 0,7
15. 36,-
16. 210
17. 296
18. 8,25
19. 12
20. C
21. 30
22. 42
23. 195
24. 1200
25. 38
26. 420
27. 136,50
28. 3350
29. 14 000
30. 0,6
31. 4500
32. 7
33. 2500
34. 217
35. 20 640
36. 800
37. 735
38. 480
39. 1500
40. 1426
41. 571
42. 3400
43. 4,25
44. 8,75
45. 205

46. Liv
47. 9340
48. 840
49. 4000
50. 384
51. 9000
52. 1500
53. 4375

Rekenen | Verhoudingen

1. $\frac{1}{2}$
2. 11
3. $\frac{1}{2}$ deel
4. 1 van de 3
5. 80
6. 10
7. een derde
8. 3 pakken
30 glazen
9. $\frac{3}{4}$
10. $\frac{2}{5}$
11. 6
12. A
13. 50
14. $\frac{1}{5} \mid \frac{1}{4} \mid \frac{1}{3}$
15. 100
16. 4
17. een kwart
18. 4
19. $\frac{1}{10}$
20. $\frac{2}{3}$ deel
21. 10
22. 12

12.	ekster	29.	300
13.	roodborstje	30.	mei
14.	zaterdag	31.	300
15.	zaterdag	32.	mei en december
16.	70	33.	249
17.	dinsdag	34.	5
18.	95	35.	16
19.	woensdag en zondag	36.	Eva en Sem
20.	Nederland	37.	700,-
21.	Verenigde Staten	38.	Het Kompas
22.	5	39.	Het Vizier en Avontura
23.	35	40.	1200
24.	Remco	41.	citroen en banaan
25.	40	42.	aardbei
26.	10	43.	50
27.	Dilano	44.	citroen en chocolade
28.	180	45.	100

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

978-94-93442-13-9

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.