books.mathcardo.com/nl

Over dit boek

Dit boek bevat oefenwerkbladen voor breuken. Het begint met het zo ver mogelijk vereenvoudigen van breuken, daarna met het invullen van het ontbrekende getal bij gelijkwaardige breuken, en eindigt met het optellen, aftrekken en vergelijken van breuken.

De vaardigheden staan in de volgorde waarin ze gewoonlijk worden aangeleerd: eerst vereenvoudigen, omdat dit de basis vormt voor alle andere vaardigheden; daarna gelijkwaardige breuken – hetzelfde idee, maar dan omgekeerd; vervolgens het optellen en aftrekken van breuken met dezelfde noemer; daarna met verschillende noemers; en ten slotte het vergelijken van twee breuken. Voor elk niveau zijn er vijf werkbladen: één voor elke dag van de schoolweek.

Andere boeken van MathCardo

01	Optellen	Van 1 + 1 tot optellen onder elkaar met getallen van vier cijfers
02	Aftrekken	Van 1 - 1 tot aftrekken onder elkaar met getallen van vier cijfers
03	Tafels	Oefen de tafels van 1 tot en met 12
04	Vermenigvuldigen	Van 1 × 1 tot cijferend vermenigvuldigen met getallen van vier cijfers
05	Delen	Van 1 ÷ 1 tot delen met getallen van vier cijfers
06	**Breuken**	Breuken optellen, aftrekken en vereenvoudigen

Antwoorden

De antwoorden bij elk werkblad in dit boek staan in een apart antwoordenboek. Dit antwoordenboek is gratis te downloaden en bevat dezelfde werkbladen, maar dan met de antwoorden ingevuld.

https://books.mathcardo.com/nl/breuken-antwoorden.pdf

Scan de QR-code voor de antwoorden

Meer werkbladen en onderwerpen

Elk hoofdstuk in dit boek, en elk onderwerp op de website, kan ook gratis als pdf worden gedownload – onder andere plaatswaarde, kommagetallen, procenten, meten, tijd en redactiesommen.

https://mathcardo.com/nl

Meer gratis werkbladen

Inhoudsopgave

01 Breuken vereenvoudigen tot de eenvoudigste vorm (makkelijker) 7

02 Breuken vereenvoudigen tot de eenvoudigste vorm (moeilijker) 12

03 Gelijkwaardige breuken: het ontbrekende getal invullen (makkelijker) 17

04 Gelijkwaardige breuken: het ontbrekende getal invullen (moeilijker) 22

05 Breuken met dezelfde noemer optellen (makkelijker) 27

06 Breuken met dezelfde noemer optellen (moeilijker) 32

07 Breuken met dezelfde noemer aftrekken (makkelijker) 37

08 Breuken met dezelfde noemer aftrekken (moeilijker) 42

09 Breuken met verschillende noemers optellen (makkelijker) 47

10 Breuken met verschillende noemers optellen (moeilijker) 52

11 Breuken met verschillende noemers aftrekken (makkelijker) 57

12 Breuken met verschillende noemers aftrekken (moeilijker) 62

13 Breuken vergelijken: welke breuk is groter? (makkelijker) 67

14 Breuken vergelijken: welke breuk is groter? (moeilijker) 72

Breuken vereenvoudigen tot de eenvoudigste vorm (makkelijker) Werkblad 1

Vereenvoudig $\frac{12}{28}$ $\frac{3}{7}$

Vereenvoudig $\frac{8}{18}$ _____

Vereenvoudig $\frac{18}{21}$ _____

Vereenvoudig $\frac{3}{21}$ _____

Vereenvoudig $\frac{6}{16}$ _____

Vereenvoudig $\frac{12}{32}$ _____

Vereenvoudig $\frac{3}{18}$ _____

Vereenvoudig $\frac{8}{20}$ _____

Vereenvoudig $\frac{15}{27}$ _____

Vereenvoudig $\frac{2}{8}$ _____

Vereenvoudig $\frac{9}{12}$ _____

Vereenvoudig $\frac{32}{36}$ _____

Vereenvoudig $\frac{8}{10}$ _____

Vereenvoudig $\frac{6}{27}$ _____

Vereenvoudig $\frac{2}{14}$ _____

Vereenvoudig $\frac{4}{8}$ _____

Vereenvoudig $\frac{16}{36}$ _____

Vereenvoudig $\frac{6}{9}$ _____

Vereenvoudig $\frac{6}{10}$ _____

Vereenvoudig $\frac{3}{15}$ _____

Breuken vereenvoudigen tot de eenvoudigste vorm (makkelijker) Werkblad 2

Vereenvoudig $\frac{20}{28}$ $\frac{5}{7}$

Vereenvoudig $\frac{12}{27}$ _____

Vereenvoudig $\frac{2}{16}$ _____

Vereenvoudig $\frac{2}{4}$ _____

Vereenvoudig $\frac{8}{36}$ _____

Vereenvoudig $\frac{12}{15}$ _____

Vereenvoudig $\frac{3}{27}$ _____

Vereenvoudig $\frac{9}{24}$ _____

Vereenvoudig $\frac{4}{36}$ _____

Vereenvoudig $\frac{6}{9}$ _____

Vereenvoudig $\frac{9}{21}$ _____

Vereenvoudig $\frac{10}{16}$ _____

Vereenvoudig $\frac{4}{24}$ _____

Vereenvoudig $\frac{6}{15}$ _____

Vereenvoudig $\frac{28}{32}$ _____

Vereenvoudig $\frac{2}{8}$ _____

Vereenvoudig $\frac{4}{20}$ _____

Vereenvoudig $\frac{8}{28}$ _____

Vereenvoudig $\frac{8}{12}$ _____

Vereenvoudig $\frac{2}{14}$ _____