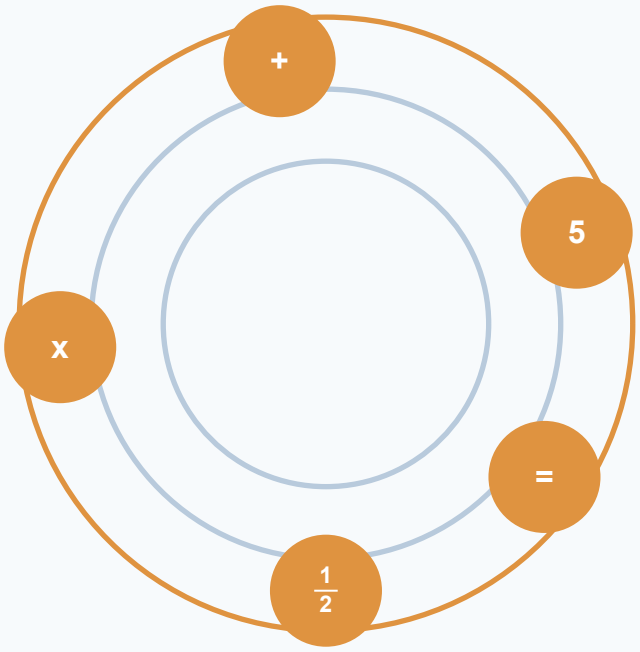
THEMENPAKET

Brüche verstehen

Anteile, Bruchzahlen, Vergleichen



100 Aufgaben. Dein Weg.

Das kannst du nach diesem Paket:

- Brüche als Anteile verstehen
- gleichwertige Brüche erkennen
- einfache Brüche vergleichen

Name: _____ Datum: _____

Anteile beschreiben

Löse in deinem Tempo. Hilfe gibt es per QR-Code. Markiere deinen Fortschritt am Ende des Heftes.

1 Notiere als Bruch

BR-02-1

1. 3 von 8 gleich großen Teilen

2. 7 von 10 gleich großen Teilen

3. 1 Viertel

4. 5 von 6 Teilen

HILFE

2 Zeichne

BR-02-2

5. Färbe $\frac{2}{5}$ eines Balkens.

6. Färbe $\frac{3}{4}$ eines Kreises.

7. Markiere $\frac{5}{8}$ einer Strecke.

HILFE

Brüche am Zahlenstrahl

Löse in deinem Tempo. Hilfe gibt es per QR-Code. Markiere deinen Fortschritt am Ende des Heftes.

1 Ordne zwischen 0 und 1

BR-03-1

8. $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$

HILFE

2 Ergänze

BR-03-2

9. 0 - $\frac{1}{5}$ - $\frac{2}{5}$ - ____ - ____ - 1

10. 0 - $\frac{1}{4}$ - ____ - $\frac{3}{4}$ - 1

HILFE

Erweitern und Kürzen

Löse in deinem Tempo. Hilfe gibt es per QR-Code. Markiere deinen Fortschritt am Ende des Heftes.

1 Erweitere

BR-04-1

11. $\frac{1}{3}$ mit 4

12. $\frac{3}{5}$ mit 2

13. $\frac{5}{8}$ mit 3

HILFE

2 Kürze vollständig

BR-04-2

14. $\frac{6}{12}$

15. $\frac{8}{20}$

16. $\frac{15}{25}$

17. $\frac{18}{24}$

HILFE

Brüche vergleichen

Löse in deinem Tempo. Hilfe gibt es per QR-Code. Markiere deinen Fortschritt am Ende des Heftes.

1 Setze <, > oder = BR-05-1

18. $\frac{3}{8}$ — $\frac{5}{8}$

19. $\frac{4}{7}$ — $\frac{2}{7}$

20. $\frac{3}{5}$ — $\frac{3}{8}$

21. $\frac{2}{3}$ — $\frac{4}{6}$

HILFE

2 Gemeinsamer Nenner BR-05-2

22. Vergleiche $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{8}$.

23. Vergleiche $\frac{2}{3}$ und $\frac{3}{4}$.

HILFE