

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742161-1361

Wo stehe ich?

Ich kann ...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Bruchzahlen in Dezimalzahlen umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 167
2 Dezimalzahlen nach der Größe ordnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 169
3 Dezimalzahlen runden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 167
4 Prozentwerte berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 128
5 Prozentsätze in Brüche umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 167
6 Brüche als Prozentsätze ausdrücken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 167
7 Dezimalzahlen multiplizieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 169
8 Dezimalzahlen dividieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 169

Lerntipp!

→ S. 167
→ S. 169
→ S. 167
→ S. 128
→ S. 167
→ S. 167
→ S. 169
→ S. 169

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Schreibe als Dezimalzahlen.

a) $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{8}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{2}$

b) $\frac{7}{10}$; $\frac{3}{100}$; $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{50}$

2 Sortiere nach Größe von klein nach groß.

a) 17,3; 13,7; 13,07; 7,301; 70,31

b) 2,999; 3,099; 19,74; 3,101; 0,9999

3 Runde die Zahlen.

a) auf 3 Nachkommastellen
0,3333; 1,6666; 1,2345; 5,4321

b) auf 1 Nachkommastelle
24,008; 17,29; 0,029; 17,17

c) auf Zehner
417; 58; 1001; 2104,98; 300

4 Berechne den Prozentwert.

a) 3% von 200 €

b) 8% von 40 m

c) 98% von 5 €

d) 2,8% von 1000

5 Schreibe als Bruch, kürze wie im Beispiel:

$$25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

a) 80%

b) 20%

c) 15%

d) 200%

e) 150%

f) 33%

6 Schreibe als Prozentsatz wie im Beispiel:

$$\frac{1}{2} = 50\%$$

a) $\frac{3}{4}$

b) $\frac{9}{10}$

c) $\frac{1}{100}$

d) 1

e) $\frac{1}{2}$

f) $\frac{1}{8}$

7 Multipliziere schriftlich.

a) $120 \cdot 0,9$

b) $0,45 \cdot 0,6$

c) $83,5 \cdot 2,4$

d) $1010 \cdot 0,25$

8 Dividiere schriftlich und runde, wenn nötig, auf zwei Nachkommastellen.

a) $250 : 3$

b) $52 : 8$

c) $0,81 : 9$

d) $65 : 0,5$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 186.