

Standpunkt

Wo stehe ich?

Ich kann ...					Lerntipp!
	sehr gut	gut	etwas	nicht gut	
1 Bruchzahlen in Dezimalzahlen umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 66, 326
2 Prozentwerte berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 66
3 Prozentsätze in Brüche umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 66, 326
4 Brüche als Prozentsätze ausdrücken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 66, 326
5 den Flächeninhalt eines Rechtecks berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 114, 330
6 das Volumen eines Quaders berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 131, 330

Überprüfen Sie Ihre Einschätzung:

1 Schreiben Sie 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 Berechnen Sie den Prozentwert.

a) 3 % von 200 €

b) 8 % von 40 m

c) 98 % von 5 €

d) 2,8 % von 1000

3 Schreiben Sie die Prozentzahl als Bruch, kürzen Sie wenn möglich wie im Beispiel.

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

a) 80 % b) 20 % c) 15 %

d) 200 % e) 150 % f) 33 %

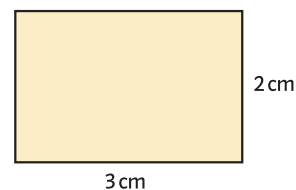
4 Schreiben Sie den Bruch als Prozentsatz wie im Beispiel.

Beispiel: $\frac{1}{2} = \frac{50}{100} = 50\%$

a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{9}{10}$ c) $\frac{1}{100}$

d) 1 e) $\frac{1}{2}$ f) $\frac{1}{8}$

5 Berechnen Sie den Flächeninhalt des Rechtecks.



6 Berechnen Sie das Volumen des Quaders.

