

### Standpunkt

Online-Link  
zum Standpunkt  
742291-0281

Ich kann ...	Wo stehe ich?				Lerntipp!
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Anteile als Bruch schreiben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 144
2 Brüche in Prozent umwandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 144
3 Prozenze als Dezimalbruch schreiben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 144
4 aus Darstellungen Anteile in Prozent angeben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 154
5 einfache Prozentsätze im Kopf bestimmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 144, 145
6 Prozentwert, Prozentsatz und Grundwert berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 145
7 Kapital, Zinssatz und Zinsen berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 145
8 Prozentanteile in Diagrammen darstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 154
9 Kennwerte bestimmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 154

### Überprüfe deine Einschätzung.

1 Schreibe die Anteile als Bruch.

- a) 4 von 5                      b) 12 von 100  
c) 75 von 100                d) 250 von 500

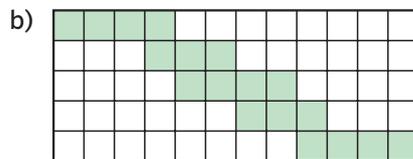
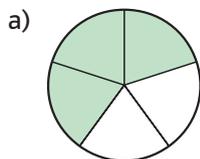
2 Schreibe in Prozent.

- a)  $\frac{43}{100}$                       b)  $\frac{25}{500}$                       c)  $\frac{7}{25}$   
d)  $\frac{8}{10}$                         e)  $\frac{3}{4}$                          f) 0,14

3 Schreibe als Dezimalbruch.

- a) 66%                      b) 8%                        c) 2,3%  
d) 1,75%                    e) 121%                    f) 340%

4 Wie viel Prozent sind gefärbt?



5 Berechne im Kopf.

- a) 2% von 200 €            b) 10% von 80 €  
c) 25 € von 50 €            d) 19 € von 100 €  
e) 25% sind 10 €            f) 3% sind 60 €

6 Berechne den fehlenden Wert.

	Prozentsatz	Grundwert	Prozentwert
a)	<input type="checkbox"/>	700 l	21 l
b)	45%	<input type="checkbox"/>	9,0 m
c)	7,5%	160 €	<input type="checkbox"/>

7 Berechne.

	Kapital (K)	Zinssatz (p %)	Zinsen (Z)
a)	3500 €	3,5%	<input type="checkbox"/>
b)	900 €	<input type="checkbox"/>	121,50 €
c)	<input type="checkbox"/>	1,4%	280 €

8 Die Schweiz hat rund 7,8 Millionen Einwohner, die verschiedene Sprachen sprechen:

Deutsch: 63,7%                      Französisch: 20,4%  
Italienisch: 6,5%                    andere Sprachen: 9,4%

Stelle die Anteile in einem Streifen- und in einem Kreisdiagramm dar.

9 Bestimme für die gegebenen Werte Minimum, Maximum, Spannweite, Mittelwert und Zentralwert.

- a) 10 kg; 16 kg; 18 kg; 34 kg; 74 kg; 94 kg  
b) 125 m; 39 m; 350 m; 700 m; 255 m; 982 m; 412 m

→ Die Lösungen findest du auf Seite 160.