

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742281-0801

Ich kann...	Wo stehe ich?				Lerntipp!
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Anteile in Prozent angeben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 190
2 Prozente als Dezimalbrüche schreiben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 190
3 Prozentanteile in Diagrammen darstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 195
4 einfache Prozentaufgaben im Kopf lösen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 191
5 Prozentsätze berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 191
6 Prozentwerte berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 191
7 Grundwerte berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 191
8 Sachaufgaben zur Prozentrechnung lösen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 191

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Schreibe in Prozent.

- a) $\frac{24}{100}$; $\frac{3}{25}$; $\frac{2}{5}$; $\frac{65}{200}$; $\frac{1}{4}$
 b) 12 von 100; 4 von 5; 7 von 20
 c) 0,25; 0,5; 0,8; 1,5

2 Schreibe als Bruch und Dezimalbruch.
 75%; 8%; 40%; 175%; 1,25%

3 Die Flächenverteilung der Erdteile ist in Prozent angegeben. Stelle sie in einem Streifen- und einem Kreisdiagramm dar.

Kontinent	Anteil
Europa	7%
Asien	30%
Afrika	21%
Amerika	29%
Australien	4%
Antarktis	9%

4 Berechne im Kopf den fehlenden Wert.

- a) 21l sind % von 700l
 b) 8m sind 50% von m
 c) € sind 6% von 200€
 d) 320km sind % von 1000km
 e) 30€ sind 75% von €

5 Berechne den Prozentsatz.

- a) 45m von 90m
 b) 1,4kg von 14kg
 c) 12km von 240km
 d) 3,5l von 10,5l
 e) 300€ von 150€

6 Berechne den Prozentwert.

- a) 10% von 120min
 b) 25% von 60g
 c) 60% von 270m
 d) 2% von 80€
 e) 300% von 180m²

7 Berechne den Grundwert.

- a) 12% sind 48g
 b) 15% sind 120l
 c) 80% sind 560€
 d) 3% sind 27kg
 e) 250% sind 45ml

- 8** a) Eine Regelschule hat 230 Schülerinnen und Schüler. 60% kommen mit dem Bus.
 b) Eine Regentonne hat noch 96l Wasser. Das sind 32%.
 c) Bei der Wahl zum Klassensprecher waren 16 von 20 Stimmen gültig.

→ Die Lösungen findest du auf Seite 202.