

Berechne den fehlenden Wert (zeilenweise, d.h. Linie bedeutet, dass der Wert fehlt)

	Grundwert (G)	Prozentwert (W)	Prozentsatz (p)
1.	_____	20 m	16 %
2.	700 kg	_____	89 %
3.	32 €	8 €	_____
4.	_____	8 cm	1 %
5.	100 Kinder	_____	95 %
6.	600 cm	546 cm	_____
7.	_____	3 g	30 %
8.	400 Liter	_____	26 %
9.	25 €	12 €	_____
10.	_____	7 Schüler	28 %
11.	400 kg	_____	96 %
12.	200 m	158 m	_____
13.	_____	8 mm	4 %
14.	160 €	_____	35 %
15.	500 Personen	355 Personen	_____
16.	_____	18 Karten	15 %
17.	600 kg	_____	73 %
18.	200 m	136 m	_____
19.	_____	40 Liter	32 %
20.	800 km	_____	59 %

Bearbeite die Textaufgaben. Gib dabei deinen Lösungsweg an.

1. Von einer Zahnarztrechnung über 1200 € muss Frau Haug 480 € selbst bezahlen. Wie viel % sind dies?
Ergebnis: _____
2. Bei einer Zunahme von 8% erzielt ein Kaufmann eine Umsatzsteigerung von 16000 €. Wie gross war sein Umsatz zuvor ?
Ergebnis: _____
3. Ein Supermarkt macht im Lebensmittelbereich 120000 € Umsatz. Dies sind 30% des Gesamtumsatzes. Wie gross ist dieser?
Ergebnis: _____
4. Ein Stadion mit 9000 Plätzen hat noch 5400 Plätze frei. Zu wie viel % ist es ausgebucht?
Ergebnis: _____
5. Franz will in den Ferien eine Reise für 300,00 € machen. 30% des Betrages hat er schon gespart. Wie viel € fehlen ihm noch?
Ergebnis: _____
6. Bei einer Geschwindigkeitskontrolle wurden 4000 Fahrzeuge überprüft. 200 davon erhielten einen Bußgeldbescheid. Wie viel % waren das?
Ergebnis: _____
7. Durch eine Steuererhöhung von 3% muss eine Firma 2100 € mehr an Steuern zahlen. Wie viel Steuern zahlte sie ursprünglich?
Ergebnis: _____
8. Ein Stadion mit 6000 Plätzen ist zu 60% ausgebucht. Wie viele Plätze sind noch frei?
Ergebnis: _____
9. Eine Firma konnte im einem Jahr ihren Umsatz um 30% auf 390000 € erhöhen. Wie hoch war er zuvor?
Ergebnis: _____
10. Ein Auto kostete bisher 12670,00 €. Wie teuer ist es, wenn der Preis um 8 % erhöht (gesenkt) wird?