

Berechnung des Prozentsatzes, (nur die fett gedruckten Aufgaben)

1. Wie viel Prozent sind

- a) 24 m von 100 m b) 18 kg von 100 kg c) 21 m von 300 m
 d) 2 t von 40 t e) 11m von 25 m f) 8 m² von 16 m²
 g) 12 s von 1 min h) 45 min von 1 h i) 7,50 cm von 50 cm

2. Wie viel Prozent sind

- a) **12 kg von 60 kg** b) **48 cm von 96 cm** c) **330 g von 1 kg**
 d) **277 cm³ von 1 l** e) **15 s von 1 min** f) **4 km von 40 km**
 g) **5 € von 20 €** h) **15 g von 120 g** i) **28 kg von 80 kg**

3. Berechne den Prozentsatz p% auf eine Stelle nach dem Komma.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
P	5 €	8 t	3m	15 m ²	12 km	22 t
G	17 €	24 t	7 m	47 m ²	380 km	12 t
p%						

4. Berechne den Prozentsatz p% auf eine Stelle nach dem Komma.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
P	850 €	622 g	15 cm	55 a	4 dm ²	223 g
G	1130 €	2,3 kg	3,2 m	1,2 ha	1,3 m ²	44,6 kg
p%						

5. Wie viel Prozent beträgt der gewährte Rabatt?

	a)	b)	c)	d)	e)
Einkaufspreis	400 €	220 €	280 €	250 €	1400 €
Rabatt	40 €	55 €	14 €	37,50 €	280 €
Rabatt in %					

6. Eine Klassenarbeit hatte folgenden Ausfall:

Note	I	II	III	IV	V	VI
Anzahl Schüler	3	5	7	8	2	1

Wie viel Prozent entfallen auf jede Zensur?

7. Eine Realschule wird von 188 Mädchen und 157 Jungen besucht. Wie viel Prozent entfallen auf die Mädchen, wie viel auf die Jungen?

- 8. Ein Gebrauchtwagenhändler kaufte ein Auto für 12 400 €. Nach einiger Zeit konnte er den Wagen für 13 200 € weiterverkaufen. Wie viel Prozent betrug sein Gewinn?**

9. Wegen Geschäftsauflösung werden in einer Firma die Preise gesenkt. Berechne, wie viele Prozent der Preisnachlass betrug.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
alter Preis	420 €	560 €	84 €	193 €	12,80 €	177 €
neuer Preis	350 €	420 €	63 €	155 €	9,80 €	139 €
Preisnachlass in %						

10. Ein Arbeitnehmer hat ein Bruttoeinkommen von 4720 €. Davon muss er 933 € Lohnsteuer an das Finanzamt abführen. Wie viel Prozent sind das?
11. Von den 350 Schülerinnen und Schülern kamen 230 mit dem Bus zur Schule; 68 von ihnen benutzten ein Fahrrad, 8 Schüler benutzten eine Mofa, der Rest ging zu Fuß.
- Wie viel Prozent der Schüler gingen zu Fuß?
 - Wie viel Prozent der Schüler kamen mit dem Bus?
 - Wie viel Prozent der Schüler benutzten ein Fahrrad?
 - Wie viel Prozent der Schüler kamen mit einer Mofa?
12. Ein Vertreter verkauft Waren im Wert von 156 000 €. Er erhält 4680 € Provision. Wie viel Prozent sind das?