

Übungsblatt 1 Berechnung von Prozentwerten

1. 8% von 2 000 Euro sind **160** Euro 70% von 5 000 Euro sind **3 500** Euro
2. 30% von 600 g sind **180** g 4% von 7 000 kg sind **280** kg
3. 60% von 900 Euro sind **540** Euro 8% von 7 000 Euro sind **560** Euro
4. Ein Auto hat bisher 8 500,00 Euro gekostet und ist um 9% teurer geworden. Wie viel kostet es jetzt?

Ergebnis: Der neue Preis beträgt 9 265,00 Euro

5. Franz will in den Ferien eine Reise für 200,00 Euro machen. 30% des Betrages hat er schon gespart. Wie viel Euro fehlen ihm noch?

Ergebnis: Der fehlende Rest beträgt 140,00 Euro

6. Bei einer Geschwindigkeitskontrolle wurden 7 000 Fahrzeuge überprüft. 2% davon erhielten einen Bußgeldbescheid. Wie viele waren das?

Ergebnis: Die Zahl der Bescheide beträgt 140

7. Ein Supermarkt macht 72 000,00 Euro Umsatz. Davon entfallen 5 % auf Lebensmittel. Wie viel Euro sind das?

Ergebnis: Der Lebensmittelanteil beträgt 3 600,00 Euro

8. Eine Gemeinde hat eine Fläche von 5 300 ha. Davon sind 30 % Wald. Wie viel ha sind das?

Ergebnis: Die Waldfläche beträgt 1 590 ha

9. Ein Stadion mit 2 500 Plätzen ist zu 66,7% ausgebucht. Wie viele Plätze sind noch frei?

Ergebnis: Die Zahl der freien Plätze beträgt 833

10. Ein Artikel kostet 479,00 Euro. Wie viel kostet er nach einer Preiserhöhung um 6,4 % ?

Ergebnis: Der neue Preis beträgt 509,66 Euro

11. Berechne ggf. im Kopf:
20%; 5%; 50% und 2% von 630 Euro.

11. **Maßzahlen:**
126 | 31,5 | 315 | 12,6

12. Berechne ggf. im Kopf:
75%; 50%; 20% und 5% von 210 Euro.

12. **Maßzahlen:**
157,5 | 105 | 42 | 10,5