



Klapptest – Prozentrechnen 8

Falte das Blatt entlang der Linie und bearbeite die Textaufgaben.

1. In einer Gemeinde gibt es ha Wald.
Das sind 54% der Gesamtfläche.
Berechne die Gesamtfläche.

$$3679,56 \cdot 0,54 = 6814$$

Es sind 6814 ha.

2. Ein Supermarkt macht 6358€ Umsatz. Davon sind 36,4% Lebensmittel.
Wie viel € sind das?

$$6358 \cdot 0,364 = 2314,31$$

Das sind 2314,31€.

3. Eine Firma zahlt 5287,00 € Steuern.
Welche Mehrbelastung verursacht eine Erhöhung um 3,1%?

$$5287 \cdot 0,31 = 163,90$$

Das ist eine Mehrbelastung von 163,90€.

4. In einem Stadion, das zu 71,4% ausgebucht ist, sind noch 2402 Plätze frei.
Wie viele Zuschauer fasst das Stadion?

$$2402 \cdot 100 : 28,6 = 8399$$

Die Gesamtzahl beträgt 8399.

5. 4,3% der Autos einer Autofabrik hatten 0,03 Fabrikationsfehler. Bei der letzten Serie waren das 150 Autos.
Wie viele Autos wurden produziert?

$$150 : 0,043 = 3488$$

Es waren 3488 Autos.

Ergebnis:

___/15 P.