



Klapptest – Prozentrechnung 2

Sachaufgaben

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Ein Kiosk macht 600000,00 € Umsatz. Für das kommende Jahr rechnet er mit einer Steigerung um 6%. Wie groß wird sein Umsatz sein?
- $600000 \cdot 106/100€$
 $= \mathbf{636000€}$

2. Eine Firma zahlt 7000,00 € Steuern. Welche Mehrbelastung verursacht eine Erhöhung um 6%?
- $7000 \cdot 106/100€$
 $= 7420€ \text{ (420€)}$

3. Ein Supermarkt macht 30000,00 € Gewinn. Davon entfallen 4 % auf Lebensmittel. Wie viel € sind das?
- $30000 \cdot 4/100€$
 $= \mathbf{1200€}$

4. Eine Gemeinde hat eine Fläche von 3000 ha. Davon sind 20 % Bauland. Wie viel ha sind das?
- $3000 \cdot 20/100 \text{ ha}$
 $= \mathbf{600ha}$

5. Eine Stadt hat 12000 Einwohner. Davon sind 4 % Ausländer. Wie viele sind das?
- $12000 \cdot 4/100$
 $= \mathbf{480}$

6. Ein Stadion mit 5000 Plätzen ist zu 80% ausgebucht. Wie viele Plätze sind noch frei?
- $5000 \cdot 20/100$
 $= \mathbf{1000}$

Ergebnis:

 12 P.