



Klapptest – Prozentrechnung 1

Sachaufgaben

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Ein Auto kostet heute 7500,00 € und wird im nächsten Jahr um 4% teurer.
Wie viel kostet es dann?

$$7500 \cdot 104 / 100€$$
$$= \mathbf{7800,00€}$$

2. Eine Waschmaschine kostet 600 €. Wie viel kostet sie nach einer Preiserhöhung um 2%?

$$600 \cdot 102 / 100€$$
$$= 612,00€$$

3. Der Gewinn einer Firma beträgt 500000,00 €. Angestrebt ist eine Steigerung um 6%. Wie viel Gewinn wird es geben, falls dieses Ziel erreicht wird?

$$500000 \cdot 106 / 100€$$
$$= \mathbf{530000€}$$

4. Franz will in den Ferien eine Reise für 200,00 € buchen. Die Hälfte des Betrages hat er schon gespart. Wie viel € fehlen ihm noch?

$$200 : 2€$$
$$= \mathbf{100€}$$

5. Von einer Zahnarztrechnung über 600,00 € muss Frau Sondermann 40% selbst bezahlen.
Wie teuer ist das?

$$600 \cdot 40 / 100€$$
$$= \mathbf{240€}$$

6. Bei einer Geschwindigkeitskontrolle wurden 8800 Fahrzeuge überprüft. 2% davon erhielten einen Bußgeldbescheid. Wie viele waren das?

$$8800 \cdot 2 / 100$$
$$= \mathbf{160}$$

Ergebnis:

 / 12 P.