



Klapptest – Prozentrechnen 7

Falte das Blatt entlang der Linie und bearbeite die Textaufgaben.

1. Ein Trockner kostet 540,20 €. Wie viel kostet er nach einer Preiserhöhung um 7,4%?	$540,20 \cdot 1,074 = 580,17$
<input type="text"/>	Der neue Preis ist €.
2. Der Gewinn eines Baustoffhandels beträgt 271500 €. Angestrebt ist eine Steigerung um 4%. Wie viel Gewinn wird es geben, falls dieses Ziel erreicht ist?	$271500 \cdot 1,04 = 282360$
<input type="text"/>	Der Gewinn ist 282360€.
3. Zu einer Stereoanlage, die 573 € kostet, fehlen Anne noch 349,53 €. Wie viel % des Betrages hat sie schon?	$349,53 : 573 \cdot 100 = 61 (\%)$ $100\% - 61\% = 39\%$
<input type="text"/>	Es fehlen ihr noch 39%.
4. Von einer Zahnarztrechnung über 690 € muss Frau Svenson 276€ selbst bezahlen. Wie viel % sind das?	$276 : 690 \cdot 100 = 40 (\%)$
<input type="text"/>	Ihr Anteil beträgt 40%.
5. Bei einer Geschwindigkeitskontrolle wurden 5560 Fahrzeuge überprüft. Davon erhielten 167 einen Bußgeldbescheid. Wie viel % waren das?	$167 : 5560 = 0,03$ $0,03 = 3\%$
<input type="text"/>	Es waren 3%.

Ergebnis:

 /15 P.