**Sachaufgaben III**

1) Ein Supermarkt macht an Lebensmitteln einen Umsatz von 232000€. Das sind 40% des Gesamtumsatzes. Wie groß ist der Gesamtumsatz?

**232000 · 100 : 40 = 580000**

**Der Gesamtumsatz beträgt 580000 €.**

2) Nach einer Preiserhöhung um 4% kostet ein Kleinwagen 464 € mehr. Wie viel kostete es zuvor?

**464 · 100 : 4 = 11600**

**Der alte Preis beträgt 11600€.**

3) Eine Verbesserung von 9% brachte einem Unternehmen einen Mehrgewinn von 45000 €. Wie hoch war der Gewinn vorher?

**45000 · 100 : 9 = 500000**

**Der vorherige Gewinn beträgt 500000 €.**

4) Von einer Zahnarztrechnung muss Frau Schiebel 40% selbst bezahlen. Wie hoch ist die Rechnungssumme, wenn ihr Eigenanteil 130,40 € beträgt?

**130,40 · 100 : 40 = 326**

**Die Rechnungssumme beträgt 326€.**

5) 2,7% der Autos einer Autofabrik hatten Fabrikationsfehler. Bei der letzten Serie waren das 450 Wagen. Wie viele Autos wurden insgesamt produziert?

**450 · 100 : 2,7 ≈ 16667**

**Die Gesamtzahl beträgt 16667 Autos.**

6) Ein Artikel kostet nach einer Preiserhöhung um 7,7% 633 € mehr. Wie viel kostete er vorher?

**633 · 100 : 7,7 ≈ 8220,78**

**Der alte Preis beträgt 8220,78€.**