

### Aufgabe A1

Herr Paulsen kauft sich einen Gebrauchtwagen für 15 400 €. Bei Barzahlung werden ihm 3 % Skonto gutgeschrieben.

- a) Wie hoch ist der Skonto?
- b) Wie viel muss Herr Friedrichsen noch für das Auto zahlen?



### Aufgabe A2

Herr Betz hat in seinen Bausparvertrag bereits 16 % eingezahlt – dies sind insgesamt 8 800 €. Wie hoch ist die Bausparsumme?

### Aufgabe A3

Von 1 700 Eintrittskarten wurden im Vorverkauf 952 verkauft. Wie viel Prozent waren dies?

### Aufgabe A4

Von allen Bewerbern einer Firma wurden 7 eingestellt – das waren 28 %. Wie viele Bewerber gab es?

### Aufgabe A5

Der Preis einer Ware steigt von 120 € auf 150 €. Wie viel Prozent beträgt die Preissteigerung?

### Aufgabe A6

Luise hat von ihrer Oma 1 150 € geschenkt bekommen. Davon will sie 57 % für den Kauf einer Stereoanlage ausgeben. Was kostet diese Stereoanlage?

### Aufgabe A7

Ein 25 km lange Strecke soll eine neue Teerdecke erhalten. Von diesen 25 km sind bereits 17,5 km fertig. Wie viel Prozent sind dies?

### Aufgabe A8

Ein Autokonzern liefert 176 000 Autos ins Ausland. Das waren 44 % der Gesamtproduktion. Wie viele Autos produziert der Konzern insgesamt?

### Aufgabe A9

Ein Urlaub auf Gran Canaria kostet 2 700 €, von denen 5 % angezahlt werden müssen. Wie hoch ist diese Anzahlung?

### Aufgabe A10

Von den Schülerinnen und Schüler einer Schule besitzen 12 % das Silberabzeichen im Schwimmen, das sind 144 Jungen bzw. Mädchen. Wie viele Schüler hat die gesamte Schule?

## Vermischte Aufgaben zur Prozentrechnung – Aufgabenblatt 4

### Aufgabe A11

Eine Einbauküche kostet 9 000 €. Wegen leichter Beschädigungen wird ein Rabatt von 15 % gewährt. Wie hoch ist dieser Rabatt? Wie viel ist noch zu zahlen?

### Aufgabe A12

An einem Autorennen nehmen 125 Autos teil. Nur 40 % erreichen das Ziel. Wie viele Autos bleiben auf der Strecke?

### Aufgabe A13

Aus einem 3 000-Liter-Tank werden 240 Liter abgepumpt. Wie viel Prozent sind das?

### Aufgabe A14

Nach einer Preissenkung von 6 % kostet ein gebrauchter PKW 5 170 €. Wie teuer war er vorher?

### Aufgabe A15

Für den Verkauf einer Ware müssen 758,10 € erzielt werden. Um welchen Betrag muss die Ware höher ausgezeichnet werden, wenn dem Kunden ein Preisnachlass von 5 % gewährt werden soll? Wie teuer ist dann die Ware?

### Aufgabe A16

Ein gebrauchter PKW kostet 19 800 €. Die Wertminderung betrug 45 %. Berechne den Neuwert des Wagens.

### Aufgabe A17

Der Preis für einen Gartenstuhl wird wegen einer leichten Beschädigung von 89 € auf 69 € herabgesetzt. Wie viel Prozent entspricht die Verbilligung?

### Aufgabe A18

Ein Preis in Höhe von 250 € wird um 8 % gesenkt, der neue Preis jedoch wegen steigender Kosten wenig später um 10 % erhöht. Berechne den endgültigen Preis.

### Aufgabe A19

Eine Maschine wurde drei Jahre hintereinander mit 12,5 % vom Restwert abgeschrieben. Nach der dritten Abschreibung beträgt der Restwert noch 50 000 €. Berechne den Anschaffungswert.