

**Bearbeite alle Aufgaben mit einem vollständigen Dreisatz
und beende sie mit einem Antwortsatz.**

Aufgabe 1:

4,8 kg Goldbären kosten 6 €. Wie viel kosten 2,2 kg, wie viel erhalte ich für 2,55 €?

Aufgabe 2:

18 Bauarbeiter errichten ein Haus in zusammen 171 Arbeitstagen. Der Chef stellt für einen Hausbau zwei weitere Bauarbeiter ein. Wann ist das Haus fertig, wenn an fünf Tagen pro Woche gearbeitet wird?

**Aufgabe 3:**

Eine Schulklasse möchte Geld einsammeln, um einen Ausflug zu bezahlen. Jeder der 24 Schüler soll den gleichen Anteil zahlen: 1,68 €. Leider können dann 6 Schüler nicht mitfahren, weil sie erkrankt sind. Berechne den Anteil, den jeder Schüler, der am Ausflug teilnimmt, zahlen muss.

Aufgabe 4:

8 Angestellte eines Supermarktes (Supermercado) kleben Preisschilder auf 0,7-Liter-Weinflaschen. Für 640 Flaschen benötigen sie 24 min.

- a) Wie viele Flaschen schaffen 11 Angestellte in der gleichen Zeit?
- b) Wie lange benötigen die 8 Angestellten für 800 Flaschen.
- c) Wie viele Angestellte werden benötigt, um 640 1-Liter-Flaschen in 24 min mit Preisschildern zu bekleben?

**Aufgabe 5:** (Runde sinnvoll)

Ein Landwirt benötigt für einen Hühnerauslauf 14 m 30 cm Zaun. Dieser Zaun kostet ihn 246,50 €.

- a) Wie viel hätte er für 13 m des Zaunes bezahlt?
- b) Wie viel Meter des Zaunes hätte er für 314,50 € erhalten?

**Aufgabe 6:**

Aufgrund eines Rohrbruches wird ein Keller überschwemmt. Ein Fachmann erklärt dem Hausbesitzer, dass mit 3 Pumpen der Keller in 6 h 40 min leer gepumpt wird.

- a) Leider ist eine Pumpe defekt. Bestimme die Abpumpzeit.
- b) Der Hausbesitzer möchte den Keller in höchstens zwei Stunden geleert haben. Wie viele Pumpen braucht er?

Aufgabe 7: (Runde sinnvoll)

Klaus verteilt in seiner Straße jede Woche Zeitungen, für 390 verteilte Zeitungen bekommt er 28,08 €.

- a) Clara möchte auch Zeitungen verteilen und sich dadurch Geld dazu verdienen. Sie bekommt das Angebot, 360 Zeitungen in ihrer Straße auszutragen. Berechne ihren Verdienst.
- b) Elena möchte 18 € in der Woche verdienen. Berechne, wie viele Zeitungen sie dann austragen muss.



Aufgabe 8:

Ein gutverdienender Verkäufer bekommt monatlich 8700 € Gehalt, davon muss er allerdings 1218 € an Steuern bezahlen.

- a) Berechne die Steuern, die er zahlen muss, wenn er 7700 € verdient.
- b) Im Monat Mai hat er 1078 € an Steuern gezahlt. Wie viel hat er in dem Monat verdient?

Aufgabe 9:

6 Maler brauchen zum Streichen einer 100 m² großen Mauer 10 Tage. Wie lange benötigen 3 Maler, wenn die Mauer 120 m² groß ist?

