

2. Die Grundaufgaben zum Prozentrechnen

Übungen

1) Grundsituation

Bestimme die fehlende Angabe (Grundwert, Prozentsatz oder Prozentwert)

- a) 34 % von 2.5 m
- b) 145 % von 734.60 Fr.
- c) 8 ‰ von 4.5 kg
- d) 14 cm von 3.6 m
- e) 14.5 s von 1.2 h
- f) 34 Fr. von 16 Fr.
- g) 72.5 cm sind 38.5 %
- h) 92.35 g sind 4.5 ‰
- i) 456 Fr. sind 238 %

2) Gewinnverteilung

Drei Inhaber (A, B und C) teilen sich eine Firma, wobei A 36 % und B 24 % der Aktien besitzt. Der Jahresgewinn von 1.4 Mio Fr. wird den Aktienanteilen entsprechend auf die Inhaber aufgeteilt. Wie viel erhält jeder?

3) Bücher

Ein Buch kostet 52 Fr. Die Buchhandlung erhält davon 36 %, der Verlag 56 % und der Autor den Rest. Der Autor möchte mindestens 2000 Fr. an diesem Buch verdienen. Wie viele Bücher müssen verkauft werden?