

Dreisatzrechnung

Aufgabe 1:

Die Auszubildende Jeniffer kauft für ihren Ausbildungsbetrieb 3 Quittungsblöcke und zahlt dafür 8,40 EUR. Der Auszubildende Jens kauft 7 Quittungsblöcke der gleichen Art. Wie viel EUR muss er bezahlen?

Aufgabe 2:

6 Brötchen kosten 1,08 EUR. Wie viel Brötchen erhält man für

- a) 2,34 EUR
- b) 4,32 EUR
- c) 6,12 EUR?

Aufgabe 3:

Ein Kopierer benötigt für das Erstellen von 120 Kopien 2 Minuten. In welcher Zeit (in Stunden und Minuten) kann der Kopierer 5 400 Kopien erstellen?

Aufgabe 4:

3 Auszubildende benötigen für eine Arbeit 16 Stunden. Wie viel Stunden benötigen

- a) 4 Auszubildende
- b) 8 Auszubildende
- c) 2 Auszubildende

für diese Arbeit?

Aufgabe 5:

In der Kantine der Piererschule werden im Durchschnitt je Tag 60 Tassen Kaffee ausgeschenkt. Pro Tasse werden 8 g Kaffee benötigt.

- a) Wie viel g Kaffee werden pro Woche (1 Woche = 5 Arbeitstage) verbraucht?
- b) 500 g Kaffee kosten 4,20 EUR.

Wie hoch sind die Materialkosten für diesen Kaffee in einem Monat?