

# Zweisatz 5

# LÖSUNG

(Für mehr Nachhaltigkeit: Vergleicht die Lösungen am Bildschirm und druckt diese nicht aus.)

Löse die Aufgaben.

1. Peter hilft manchmal in der Zimmerei seines Onkels aus.  
Dafür bekommt er 10,50 Euro Taschengeld in der Stunde.
  - a) Wie viel verdient er an einem drei Stunden Tag?
  - b) Wie viel verdient er, wenn er drei Tage im Monat hilft?

Rechnung: $3 \cdot 10,50 \text{ €} = 31,50 \text{ €}$	$1 \text{ h} = 10,50 \text{ €}$
	$3 \text{ h} = 31,50 \text{ €}$
$3 \cdot 31,50 \text{ €} = 94,50 \text{ €}$	$1 \text{ Tag} = 31,50 \text{ €}$
	$3 \text{ Tage} = 94,50 \text{ €}$

Antwort: Peter verdient an einem Tag 31,50 Euro und im Monat 94,50 Euro.

2. Ein Frosch springt mit 80 Sprüngen 104 Meter weit.
  - a) Wie weit springt ein Frosch mit nur einem Sprung?
  - b) Wie weit kommt der Frosch mit 60 Sprüngen?

Rechnung: $104 \text{ m} : 80 = 1,3 \text{ m}$	$80 \text{ Sprünge} = 104 \text{ m}$
	$1 \text{ Sprung} = 1,3 \text{ m}$
$1,3 \text{ m} \cdot 60 = 78 \text{ m}$	$60 \text{ Sprünge} = 78 \text{ m}$

Antwort: Mit einem Sprung kann er 1,3 Meter weit springen.  
Mit 60 Sprüngen kommt er 78 Meter weit.

3. Sebastian baut ein Kartenhaus. Dafür benötigt er 960 Karten. Er hat dreißig Packungen Karten mit jeweils 32 Karten. Reichen ihm diese?

Rechnung: $32 \cdot 30 = 960$	$1 \text{ Packung} = 32 \text{ Karten}$
	$30 \text{ Packungen} = 960 \text{ Karten}$

Antwort: Ja, die Karten reichen genau.