

Arithmetik – Dividieren ~ Textaufgaben

Lösungsblatt 3 / Textaufgaben

- .) Herr Muster will mit seinem Rad auf dem Donauradweg insgesamt 245 km zurücklegen.
Wie viele Tage wird Herr Muster unterwegs sein, wenn er täglich 35 km fährt?

$$245 \text{ km} : 35 \text{ km} = \underline{7}$$

00 R

Herr Muster wird **7 Tage** unterwegs sein.

- .) Ein Theatersaal hat insgesamt 441 Sitzplätze. In einer Reihe sind 21 Sitzplätze.
Wie viele Reihen sind im Theatersaal?

$$441 \text{ P} : 21 \text{ P} = \underline{21}$$

021

00 R

Der Theatersaal hat **21 Reihen**.

- .) Eine Gärtnerei erhält vor dem Muttertag 840 Stück Rosen, die auf Sträußchen zu je 7 Stück aufgeteilt werden. Ein Sträußchen kostet 14 €. Berechne die Gesamteinnahme für die Rosen!

$$840 \text{ St} : 7 \text{ St} = \underline{120}$$

14

00 R

$$120 \cdot 14$$

$$\underline{480}$$

$$\underline{1680}$$

Die Gesamteinnahmen betragen **1680 €**.

- .) Claudia möchte sich einen Flachbildschirm kaufen. Im Geschäft A kostet er 280 €, im Geschäft B kostet der gleiche Bildschirm 270 €. Bei einer Aktion wird im Geschäft A ein Viertel, im Geschäft B ein Drittel des Preises nachgelassen. In welchem Geschäft wird Claudia den Bildschirm kaufen?

$$\text{A: } 280 \text{ €} : 4 = \underline{70 \text{ €}}$$

00 R

$$280 \text{ €}$$

$$\underline{- 70 \text{ €}}$$

$$\underline{210 \text{ €}}$$

$$\text{B: } 270 \text{ €} : 3 = \underline{90 \text{ €}}$$

00 R

$$270 \text{ €}$$

$$\underline{- 90 \text{ €}}$$

$$\underline{180 \text{ €}}$$

Claudia wird den Bildschirm im **Geschäft B** kaufen.

- .) Die Gesamtkosten für den Klassenausflug der 2 s Klasse betragen 336 €. Es nehmen alle 24 Kinder dieser Klasse am Ausflug teil. Wie viel € muss jedes Kind bezahlen?

$$336 \text{ €} : 24 = \underline{14 \text{ €}}$$

96

00 R

Jedes Kind zahlt für den Ausflug **14 €**.

- .) Ein Hotel bietet ein Zweibettzimmer für einen einwöchigen (= 7 Tage) Urlaub um 868 € an.
Wie viel kostet das Zimmer pro Tag für jede Person?

$$868 \text{ €} : 7 = \underline{124 \text{ €}}$$

16

28

0 R

$$124 \text{ €} : 2 = \underline{62 \text{ €}}$$

04

0 R

Das Zimmer kostet für jede Person pro Tag **62 €**.