

Grundrechenarten



Textaufgaben - Lösungen

$$1. \quad a) \quad 6,20 : 0,92 = 6,74$$

$$\Rightarrow \quad \mathbf{6 \text{ Stützen}}$$

$$b) \quad 6 \cdot 0,92 \text{ m} = 5,52 \text{ m}$$

Restlänge:

$$6,20 \text{ m} - 5,52 \text{ m} = \mathbf{0,68 \text{ m}}$$

$$2. \quad 70 \cdot 0,4 \text{ l} = 28 \text{ l}$$

$$28 \cdot 60 \text{ g} = \mathbf{1 \ 680 \text{ g}}$$

$$3. \quad 280 \cdot 0,50 \text{ l} = 140 \text{ l}$$

$$320 \cdot 0,3 \text{ l} = 96 \text{ l}$$

$$\underline{480 \cdot 0,75 \text{ l} = 360 \text{ l}}$$

$$\text{Summe:} \quad \mathbf{596 \text{ l}}$$

$$280 \cdot 3,00 \text{ €} = 840,00 \text{ €}$$

$$320 \cdot 2,00 \text{ €} = 640,00 \text{ €}$$

$$\underline{480 \cdot 1,50 \text{ €} = 720,00 \text{ €}}$$

$$\text{Summe:} \quad \mathbf{2 \ 200,00 \text{ €}}$$

$$4. \quad a) \quad 11 \cdot 4420 \text{ km} = 48 \ 620 \text{ km}$$

$$+ \quad \underline{3380 \text{ km}}$$

$$= \quad \mathbf{52 \ 000 \text{ km}}$$

$$b) \quad 52 \ 000 : 100 = 520$$

$$520 \cdot 8,2 \text{ l} = 4264 \text{ l}$$

$$4160 \cdot 1,65 = \mathbf{7035,60 \text{ €}}$$

$$5. \quad a) \quad 516 : 13 = 39,69 \text{ €}$$

$$b) \quad 6 \cdot 28,50 \text{ €} = 171,00 \text{ €}$$

$$2 \cdot 44,50 \text{ €} = 89,00 \text{ €}$$

$$4 \cdot 52,50 \text{ €} = 210,00 \text{ €}$$

$$\underline{13 \cdot 3,00 \text{ €} = 39,00 \text{ €}}$$

$$\text{Summe} = \mathbf{509,00 \text{ €}}$$

$$\text{Parkgebühren:} \quad 516,00 \text{ €} - 509,00 \text{ €} = \mathbf{7,00 \text{ €}}$$

$$6. \quad 120 \cdot 0,2 \text{ l} = 24 \text{ l}$$

$$24 \text{ l} : 0,75 \text{ l} = \mathbf{32}$$

Man braucht 32 Flaschen

