

Grössen, Funktionen und Daten

Arbeitsblätter



1/2

Übung 9



Berechne die Gewichte und Hohlmasse.

Backwarenkonsum im Altersheim

1 Weggli
für 1 Person

1 Helles Brot gross
ergibt 12 Scheiben

1 Urdinkelbrot klein
ergibt 6 Scheiben

1 Croissant
für 1 Person

1. Wie viele Altersheimbewohnerinnen und -bewohner essen wie viele Backwaren?
Ergänze die Lücken.

Anzahl Personen	Anzahl Backwaren total	Anzahl Backwaren pro Person
30	5 Brote gross	$5 \times 12 \text{ Scheiben} = 60 \text{ Scheiben}$ $60 \text{ Scheiben} : 30 \text{ Personen} = 2$ Scheiben pro Person
20		2 Weggli pro Person
	8 Urdinkelbrote klein	3 Scheiben pro Person
15	30 Croissants	

2. Multipliziere und dividiere im Kopf:

$$480 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$360 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3600 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \cdot 2450 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2700 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$360 : 60 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3500 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4800 : 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$660 : 33 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2500 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Grössen, Funktionen und Daten

Arbeitsblätter



2/2

3. Multipliziere und dividiere schriftlich

$$\underline{837 \cdot 48}$$

$$\underline{279 \cdot 94}$$

$$\underline{251 \cdot 43}$$

$$\underline{362 \cdot 59}$$

$$\underline{256 \cdot 61}$$

$$\underline{748 \cdot 23}$$

$$46725 : 7 =$$

$$16870 : 5 =$$

$$66690 : 18 =$$