



## Klasse 5 mit Lösungen

### Größen

Stufe:

Dauer ca.: 15min

Stelle jeweils einen Rechenausdruck auf und berechne dann!

1. Familie Urmel legt auf einer Wanderung die Strecken von 12 km, 18 km und 25 km zurück. Berechne die gesamte Wegstrecke.

$$12 \text{ km} + 18 \text{ km} + 25 \text{ km} = 55 \text{ km}$$

2. Ein leeres Glas Honig wiegt 85 g. In das Glas werden nun 500 g Honig gefüllt. Wie schwer ist das Glas mit Honig in kg?

$$85 \text{ g} + 500 \text{ g} = 585 \text{ g} = 0,585 \text{ kg}$$

3. Familie Nimmersatt besteht aus 5 Personen. Alle zusammen wiegen 0,4 t. Die Mutter wiegt 90 kg, der Vater wiegt 0,1 t. Sohn Anton wiegt 50 kg, Sabine 65 kg. Wie viel wiegt das kleinste Kind?

$$90 \text{ kg} + 100 \text{ kg} + 50 \text{ kg} + 65 \text{ kg} = 305 \text{ kg}$$

$$0,4 \text{ t} = 400 \text{ kg} \quad 400 \text{ kg} - 305 \text{ kg} = \mathbf{95 \text{ kg}}$$

4. Ein leerer Briefumschlag wiegt 0,0095 kg. Eine Briefmarke 0,5g. Ein Blatt Papier wiegt 3g. Wie schwer ist ein Brief mit 3 Blättern Papier? Tipp: rechne nur in g!

Briefumschlag	9,5 g
Briefmarke	0,5 g
1 Blatt Papier:	3,0 g
3 Blatt Papier:	9,0 g
<b>Summe</b>	<b>19,0 g</b>