

Rechnen mit Massen Arbeitsblatt Klasse

5

Aufgabe 1: Gib in der in Klammern angegebenen Maßeinheit an.

- a) 2500 g (kg)
- b) 3 kg 500 g (g)
- c) 4 t 750 kg (kg)
- d) 800 g (kg)
- e) 2 t (kg)

Aufgabe 2: Ordne die folgenden Massenangaben.

- a) Ordne die Massen von der größten zur kleinsten:
5,2t, 4300 kg, 4,8t, 52000 g
- b) Ordne die Massen von der kleinsten zur größten:
125 g, 0,45 kg, 95 g, 5,6 kg
- c) Ordne die Massen von der größten zur kleinsten:
3t, 2500 kg, 4,5t, 32000 g

Aufgabe 3: Schreibe mit Komma.

- a) 2300 g (kg)
- b) 4500 g (kg)
- c) 7250 g (kg)
- d) 7200 g (t)
- e) 1500 g (kg)

Lösungen

Lösungen zu Aufgabe 1:

- a) $2500 \text{ g} = 2,5 \text{ kg}$
- b) $3 \text{ kg} 500 \text{ g} = 3500 \text{ g}$
- c) $4 \text{ t} 750 \text{ kg} = 4750 \text{ kg}$
- d) $800 \text{ g} = 0,8 \text{ kg}$
- e) $2 \text{ t} = 2000 \text{ kg}$

Lösungen zu Aufgabe 2:

- a) $5,2 \text{ t}, 4300 \text{ kg}, 4,8 \text{ t}, 52000 \text{ g}$
 $5,2 \text{ t} > 4,8 \text{ t} > 4300 \text{ kg} > 52000 \text{ g}$

- b) $125 \text{ g}, 0,45 \text{ kg}, 95 \text{ g}, 5,6 \text{ kg}$
 $95 \text{ g} < 125 \text{ g} < 0,45 \text{ kg} < 5,6 \text{ kg}$

- c) $3 \text{ t}, 2500 \text{ kg}, 4,5 \text{ t}, 32000 \text{ g}$
 $4,5 \text{ t} > 3 \text{ t} > 2500 \text{ kg} > 32000 \text{ g}$

Lösungen zu Aufgabe 3:

- a) $2300 \text{ g} = 2,3 \text{ kg}$
- b) $4500 \text{ g} = 4,5 \text{ kg}$
- c) $7250 \text{ g} = 7,25 \text{ kg}$
- d) $7200 \text{ g} = 0,0072 \text{ t}$
- e) $1500 \text{ g} = 1,5 \text{ kg}$