



Aufgaben mit Masseneinheiten

1. Wandeln Sie in g um:

a) 0,05 kg = 50 g	b) 6,5 kg = 6 500 g	c) 0,67 kg = 670 g
d) 0,0028 kg = 2,8 g	e) 0,006 t = 6 000 g	f) 3,81 t = 3 810 000 g
g) 500 mg = 0,5 g	h) 2 100 mg = 2,1 g	i) 15 mg = 0,015 g

2. Wandeln Sie in kg um:

a) 230 g = 0,23 kg	b) 83,5 g = 0,0835 kg	c) 2,1 g = 0,0021 kg
d) 6 000 mg = 0,006 kg	e) 300 mg = 0,0003 kg	f) 12 mg = 0,000012 kg
g) 0,08 t = 80 kg	h) 21,3 t = 21 300 kg	i) 0,005 t = 5 kg

3. Berechnen Sie für die folgenden Aufgaben das Ergebnis in kg:

$$\text{a) } 420 \text{ g} + 0,9 \text{ kg} + 13\,500 \text{ mg} - 12,8 \text{ g} = (0,42 + 0,9 + 0,0135 - 0,0128) \text{ kg} = \mathbf{1,3207 \text{ kg}}$$

$$\text{b) } 0,056 \text{ t} + 230 \text{ kg} - 3\,670 \text{ g} + 45 \text{ kg} = (56 + 230 - 3,67 + 45) \text{ kg} = \mathbf{327,33 \text{ kg}}$$

