

Aufgabe 10**a)**

$$37 \cdot 1000 = 37.000 \text{ [kg]}$$

$$40 \cdot 1000 = 40.000 \text{ [g]}$$

$$281.000 : 1000 = 281 \text{ [kg]}$$

$$12.000 : 1000 = 12 \text{ [g]}$$

b)

$$12,543 \cdot 1000 = 12.543 \text{ [g]}$$

$$3,2 \cdot 1000 = 3200 \text{ [kg]}$$

$$9,83 \cdot 1000 = 9830 \text{ [g]}$$

$$11,04 \cdot 1000 = 11.040 \text{ [g]}$$

c)

$$375 : 1000 = 0,375 \text{ [kg]}$$

$$15.000 : 1000 = 15 \text{ [g]}$$

$$15 : 1000 = 0,015 \text{ [kg]}$$

$$512 : 1000 = 0,512 \text{ [t]}$$

$$1301 : 1000 = 1,301 \text{ [kg]}$$

d)

$$0,8 \cdot 1000 = 800 \text{ [g]}$$

$$5120 : 1000 = 5,12 \text{ [t]}$$

$$11,04 \cdot 1000 = 11.040 \text{ [g]}$$

$$3,247 : 1000 = 0,003247 \text{ [kg]}$$

Aufgabe 11

Wir wandeln alle Gewichte in *kg* um (Alternative: *g*)!

a)

$$2,5 \cdot 1000 = 2500 \text{ [kg]}$$

$$3045 \text{ [kg]}$$

$$9520 : 1000 = 9,52 \text{ [kg]}$$

$$13 \text{ [kg]}$$

$$1 + 7 : 1000 = 1 + 0,007 = 1,007 \text{ [kg]}$$

$$1070 : 1000 = 1,07 \text{ [kg]}$$

$$170 : 1000 : 1000 = 0,00017 \text{ [kg]}$$

$$3 + 46 : 1000 = 3 + 0,046 = 3,046 \text{ [kg]}$$

$$3045 \text{ kg} > 2,5 \text{ t} > 13 \text{ kg} > 9520 \text{ g} > 3 \text{ kg } 46 \text{ g} > 1070 \text{ g} \\ > 1 \text{ kg } 7 \text{ g} > 170 \text{ mg}$$

b) Wir wandeln alle Gewichte in *g* um (Alternative: *kg*)!

$$75 \cdot 1000 = 75.000 \text{ [g]}$$

$$75 \text{ [g]}$$

$$750 \text{ [g]}$$

$$7500 : 1000 = 7,5 \text{ [g]}$$

$$750750 \text{ [g]}$$

$$75 \cdot 1000 \cdot 1000 = 75.000.000 \text{ [g]}$$

$$0,75 \cdot 1000 \cdot 1000 = 7.500.000 \text{ [g]}$$

$$7575 \cdot 1000 = 7.575.000 \text{ [g]}$$

$$7,5 \cdot 1000 = 7500 \text{ [g]}$$

$$75 \text{ t} > 7575 \text{ kg} > 750750 \text{ g} > 0,75 \text{ t} > 75 \text{ kg} > 7,5 \text{ kg} > 750 \text{ g} \\ > 75 \text{ g} > 7500 \text{ mg}$$

c) Wir wandeln alle Gewichte in g um (Alternative: kg)!

$$16.016 \text{ [g]}$$

$$16 \cdot 1000 = 16.000 \text{ [g]}$$

$$16.000 : 1000 = 16 \text{ [g]}$$

$$1,616 \cdot 1000 = 1616 \text{ [g]}$$

$$160 \text{ [g]}$$

$$16 \cdot 1000 + 160 = 16.000 + 160 = 16.160 \text{ [g]}$$

$$1,6 \cdot 1000 \cdot 1000 = 1.600.000 \text{ [g]}$$

$$1,6 \text{ t} > 16 \text{ kg} + 160 \text{ g} > 16.016 \text{ g} > 16 \text{ kg} > 1,616 \text{ kg} \\ > 160 \text{ g} > 16.000 \text{ mg}$$