Rechnen mit Massen

1) Rechne die vorgegebenen Masse in Gramm um:

7,018 kg = _____ 65 kg = _____

23000 mg = _____ 72 mg = _____

72,63 kg = _____ 148 mg = _____

5,4 kg = _____ 3244 mg = _____

2) Ordne nach der Größe, indem du das Zeichen „< “ verwendest:

a) 1600 g; 0,2 kg; 2 000 600 mg; 0,002 t _____

b) 7 t; 700 000 g; 7 001 kg; 7,1 kg _____

3) Wie viel fehlt bis zu 500 g? Fülle die Kästchen aus:

a) 278 g + ☐ = 500 g b) 0,31 kg + ☐ = 500 g

c) 0,4 kg + ☐ = 500 g d) 15 000 mg + ☐ = 500 g

4) Rechne aus! Tipp: Du musst zunächst in eine gemeinsame Einheit umwandeln:

a) 700 mg + 120,3 g + 7 g = _____

b) 8 kg – 3 400 g = _____

c) 6 t 530 kg + 917 kg = _____

d) 210 g – 65 000 mg = _____

5) Wandle die Masse in eine kleinere Einheit um und multipliziere:

a) 7 *kg* 300 *g* · 5 b) 6,3 *kg* · 8 c) 17 · 0,648 *kg*

d) 9 · 0,235 *g* e) 3,9 *t* · 13 f) 5 *g* 650 *mg* · 4