

Masse

135

1. –
2. a) Küchenwaage b) Großwaage c) Personenwaage d) Briefwaage
 e) Küchenwaage f) Personenwaage g) Briefwaage h) Personenwaage
3. a) 45 g b) 10 g c) 1,2 kg d) 16 g e) 310 g f) 5,3 kg
4. a) t b) kg c) g d) g
5. Vom Gewicht des vollen Messbechers subtrahiert man das Gewicht des leeren Messbechers, die Differenz ist das Gewicht des Wassers.
6. Beides hat das gleiche Gewicht. Allerdings kann man 1 kg Styropor aufgrund seines Volumens schlechter transportieren als 1 kg Blei.
7. Nina, Martin, Karin, Olli, Max

136

8. a) 3 000 g b) 5 000 g c) 10 000 g
 d) 4 800 g e) 2 515 g f) 11 300 g
9. a) 1 kg 300 g b) 2 kg 700 g c) 2 kg 870 g
 d) 10 kg 700 g e) 3 kg 50 g f) 10 kg 100g
10. a) 85 g mehr b) 5 g weniger c) 55 g mehr
 d) 65 g weniger e) 33 g weniger f) 34 g mehr
 g) 120 g mehr h) 108 g weniger i) 93 g weniger
 j) 17 g mehr k) 101 g weniger l) 61 g mehr
 (Fehler in 1. Auflage; l) war identisch mit c))
11. a) weniger (750 g)
 b) Die fertigen Teufelsküsse werden weniger wiegen, da beim Backvorgang die Flüssigkeit in den Teufelsküssen verdampft.
12. a) 400 g; 210 g b) 160 g; 520 g c) 127 g; 52 g
13. a) 3 kg; 3 kg b) 7 kg; 9 kg c) 12 kg; 13 kg d) 5 kg; 7 kg
14. a) 55 kg weniger b) 55 kg mehr c) 18 kg weniger
 d) 87 kg mehr e) 109 kg mehr f) 27 kg weniger
15. a) 200 kg b) 247 kg c) 582 kg d) 293 kg e) 103 kg f) 303 kg
16. a) 12 000 kg b) 43 000 kg c) 8 200 kg
 d) 9 370 kg e) 17 500 kg f) 6 060 kg
17. a) 4 t 320 kg b) 9 t 430 kg c) 7 t 510 kg
 d) 12 t 80 kg e) 11 t 910 kg f) 19 t 640 kg