

أسئلة تمارين الكتاب

وحدات قياس الكتلة

أحوّل كلاً ممّا يأتي إلى الوحدة المُبيّنة:

1 $98 \text{ ton} = 98000 \text{ kg}$

2 $400 \text{ g} = 0.4 \frac{400}{1000} \text{ kg}$

3 $75000 \text{ kg} = 75 \text{ ton}$

4 $820 \text{ kg} = 820000 \text{ g}$

أحوّل إلى الوحدة المُبيّنة:

5 $86 \text{ ton} = 86000 \text{ kg} = 86000000 \text{ g}$

6 $50 \text{ ton} = 50000 \text{ kg} = 50000000 \text{ g}$

أملّ الفراغ بالوحدة المناسبة (g, kg, ton):

7 ton 8 حُمولة شاحنة

2 g 7 ريشة طائر

250 g 10 حقيبة يد

3 kg 9 قطعة

11 حقيبة سفر كتلتها 24000 g ، فكَم كتلتها بالكيلوغرامات؟ 24 kg

12 هل يُسمح لشاحنة حُمولتها 12 ton المُروّر فوق جسر أقصى حُمولة يَستطيع تحمّلها 20000 kg ؟ أبرّر إجابتِي.
نعم؛ لأن كتلتها بالكيلوغرامات $20000 \text{ kg} > 12000 \text{ kg}$

13 أيُّهما أثقل: طوبه كتلتها 5 kg أم طوبه كتلتها 4560 g ؟ أبرّر إجابتِي.
 5 kg أثقل؛ لأنها بالغمات $4560 \text{ g} < 5000 \text{ g}$

14 ما كتلة كلٍّ ممّا يأتي بالغمات؟

