

أسئلة تمارين الكتاب

وحدات قياس الكتلة

أحوّل كلّاً 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 حمولتها 12 ton المُرور فوق جسر أقصى حُمولة يستطيع تحمّلها 20000 kg؟ أبرر إجابتي.
نعم؛ لأن كتلتها بالكيلوغرامات $20000 \text{ kg} > 12000 \text{ kg}$

13 أيهما أثقل: طوبه كتلتها 5 kg أم طوبه كتلتها 4560 g؟ أبرر إجابتي.
 $4560 \text{ g} < 5000 \text{ g}$ لأنها بالغمات

14 ما كتلة كلّ ممّا يأتي بالغمات؟

