

## أسئلة تمارين الكتاب

### وحدات قياس الكتلة

أحوّل كلّاً ممّا يأتي إلى الوحدّة 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 الوحدّة المُبيّنة:

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

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

أملّ الفراغ بِالوحدّة المُناسِبة (g, kg, ton):

7  $\text{ton}$  8 حُمولة شاحنة

2  $\text{g}$  7 ريشة طائر

250  $\text{g}$  10 حقيبة يد

3  $\text{kg}$  9 قطعة

11 حقيبة سفر كتلتها  $24000 \text{ g}$ ، فكَم كتلتها بِالكيلوغرامات؟  $24 \text{ kg}$

12 هل يُسمح لِشاحنة حمولتها  $12 \text{ ton}$  المُرورُ فوق جسرٍ أقصى حُمولةٍ يَسْتَطِيعُ تحمّلها  $20000 \text{ kg}$ ؟ أبرر إجابتي.  
نعم؛ لأن كتلتها بِالكيلوغرامات  $20000 \text{ kg} > 12000 \text{ kg}$

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

14 ما كُتلة كلِّ ممّا يأتي بِالغرامات؟

