

## أسئلة تمارين الكتاب

### وحدات قياس السعة

أحوّل كُلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى الْمِيلِيلِترِ:

1  $12 \text{ L} = 12000 \text{ mL}$

2  $60 \text{ L} = 60000 \text{ mL}$

3  $18000 \text{ mL} = 18 \text{ L}$

أَمَلِّأِ الْفَرَاغَ بِالْوَحْدَةِ الْمُنَاسِبَةِ (L, mL):

5 سَعَةٌ مَطْرَةٌ مَاءٍ  $1.5 \text{ L}$

4 سَعَةٌ فِنْجَانِ الْقَهْوَةِ  $50 \text{ mL}$

6 يَسْتَعْمَلُ مُعَالِجٌ طَبِيعِيٌّ قَرَبًا يَضَعُ فِيهَا الْمَاءَ السَّاخِنَ لِعِلَاجِ الْمَرَضِيِّ سَعَةً الْوَاحِدَةَ  $5000 \text{ mL}$ ، مَا سَعَةُ الْقَرَبَةِ بِاللِّتْرَاتِ؟

5 L

7 تَحْتَوِي عُبُودَةٌ عَلَى  $6 \text{ L}$  مِنَ الزَّيْتِ. كَمْ قَارُورَةً زُجَاجِيَّةً سَعَتُهَا  $1250 \text{ mL}$  نَحْتَاجُ لِتَفْرِيفِ عُبُودَةِ الزَّيْتِ فِيهَا؟ 5

8 حَاجَةُ الرَّجُلِ الْيَوْمِيَّةَ مِنَ الْمَاءِ  $3 \text{ L}$ ، بَيْنَمَا حَاجَةُ الْمَرْأَةِ  $2200 \text{ mL}$ ، أَيُّهُمَا حَاجَتُهُ أَكْبَرُ؟ أُبْرِرُ إِجَابَتِي.

الرجل؛ لِأَنَّ حَاجَتَهُ بِالْمِيلِيلِترَاتِ  $2200 \text{ mL} < 3000 \text{ mL}$

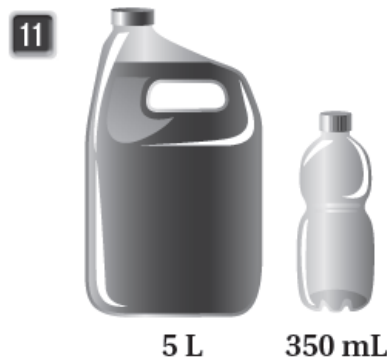
9 خَزَانٌ وَقُودٍ سَعَتُهُ  $12 \text{ L}$ ، هَلْ يَكْفِي لِتَشْغِيلِ آلَةٍ 3 سَاعَاتٍ، إِذَا كَانَتْ تَسْتَهْلِكُ  $2400 \text{ mL}$  فِي كُلِّ سَاعَةٍ؟ أُبْرِرُ إِجَابَتِي.

نعم تكفي؛ لِأَنَّ حَاجَةَ الْآلَاتِ الثَّلَاثِ  $7200 \text{ mL}$ ، وَكَمِيَّةَ الْوَقُودِ بِالْمِيلِيلِترَاتِ أَكْثَرَ  $12000 \text{ mL}$

أَحْسِبُ السَّعَةَ الْكُلِّيَّةَ بِالْمِيلِيلِترَاتِ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ مِمَّا يَأْتِي:



5200 mL



5350 mL