

## أُتَدْرَبُ وَأُحَلُّ الْمَسَائِلَ

### وحدات قياس السعة


**أُتَدْرَبُ**
**وَأُحَلُّ الْمَسَائِلَ**

أُحَوِّلُ كُلَّ مَا يَأْتِي إِلَى الْوَحْدَةِ الْمُبَيَّنَةِ:

$$1 \quad 13000 \text{ mL} = 13 \text{ L}$$

$$2 \quad 506 \text{ L} = 506000 \text{ mL}$$

أَكْتُبُ الْوَحْدَةَ الْمُنَاسِبَةَ (L, mL) فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

 $3 \quad$  يَشْرَبُ حِصَانٌ يَوْمِيًّا  $18 \text{ L}$  مِنَ الْمَاءِ.  $4 \quad$  سَعَةُ قَطْرَةٍ لِلْعَيْنِ  $20 \text{ mL}$ 
 $5 \quad$  سَيَّارَاتٌ: سَعَةُ خَزَانٍ وَقُودٍ فِي سَيَّارَةٍ صَغِيرَةٍ  $32 \text{ L}$ ، كَمْ سَعَةُ الْخَزَانِ بِالْمِيلِيلِاتِ؟

 $32000 \text{ mL}$ 
 $6 \quad$  طَعَامٌ: سَعَةُ قَدْرِ طَعَامٍ  $6000 \text{ mL}$ ، كَمْ سَعَتُهُ بِاللِّتْرَاتِ؟  $6 \text{ L}$ 
**مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ**
 $7 \quad$  تَبْرِيرٌ: حَاجَةٌ مَاعِزٍ مِنَ الْمَاءِ  $8000 \text{ mL}$  يَوْمِيًّا، بَيْنَمَا حَاجَةٌ خُرُوفٍ  $9 \text{ L}$ ، أَيُّهُمَا حَاجَتُهُ

 أَكْبَرُ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي. الخروف؛ لأن كمية ما يحتاج إليه  $9000 \text{ mL}$  أكبر من  $8000 \text{ mL}$ 
 $8 \quad$  تَحَدُّ: خَزَانُ مَاءٍ سَعَتُهُ  $500 \text{ L}$  هَلْ يَكْفِي 30 شَخْصًا يَحْتَاجُ الْوَاحِدِ مِنْهُمْ إِلَى

 كمية الماء:  $500 \text{ L} = 500000 \text{ mL}$ 
 $20000 \text{ mL}$ ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي. حاجة 30 شخصًا:  $30 \times 20000 = 600000$ 

 لا تكفي؛ لأن  $600000 > 500000$ 
 $9 \quad$  تَحَدُّ: لَدَى جَنِيٍّ  $3500 \text{ mL}$  مِنَ الْحَلِيبِ، إِذَا مَلَأْتُ وَعَاءً سَعَتُهُ  $700 \text{ mL}$  وَوَعَائِينَ