

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 L مِنَ الْمَاءِ. $4 \quad$ سَعَةُ قَطْرَةٍ لِلْعَيْنِ 20 mL
 $5 \quad$ سَيَّارَاتٌ: سَعَةُ خَزَانٍ وَقُودٍ فِي سَيَّارَةٍ صَغِيرَةٍ 32 L ، كَمْ سَعَةُ الْخَزَانِ بِالْمِيلِيلِاتِ؟

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

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

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

 لا تكفي؛ لأن $600000 > 500000$
 $9 \quad$ تَحَدُّ: لَدَى جَنِي 3500 mL مِنَ الْحَلِيبِ، إِذَا مَلَأْتُ وَعَاءً سَعَتُهُ 700 mL وَوَعَائَيْنِ