

أُتَدْرَبُ وَأُحَلُّ الْمَسَائِلَ

وحدات قياس السعة



أُتَدْرَبُ

وَأُحَلُّ الْمَسَائِلَ

أُحَوِّلُ كُلَّ مَا يَأْتِي إِلَى الْوَحْدَةِ الْمُبَيَّنَةِ:

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

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

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

3 يَشْرَبُ حِصَانٌ يَوْمِيًّا 18 L مِنَ الْمَاءِ. 4 سَعَةُ قَطْرَةٍ لِلْعَيْنِ 20 mL

5 سَيَّارَاتٌ: سَعَةُ خَزَانِ وَقُودٍ فِي سَيَّارَةٍ صَغِيرَةٍ 32 L، كَمْ سَعَةُ الْخَزَانِ بِالْمِيلِيلِاتِ؟

32000 mL

6 طَعَامٌ: سَعَةُ قَدْرِ طَعَامٍ 6000 mL، كَمْ سَعَتُهُ بِاللِّتْرَاتِ؟ 6 L

مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

7 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 تَحَدُّ: خَزَانُ مَاءٍ سَعَتُهُ 500 L هَلْ يَكْفِي 30 شَخْصًا يَحْتَاجُ الْوَاحِدِ 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 تَحَدُّ: لَدَى جَنَى 3500 mL مِنَ الْحَلِيبِ، إِذَا مَلَأْتُ وَعَاءً سَعَتُهُ 700 mL وَوَعَائِينَ