

أُتَدْرَبُ وَأُحَلُّ الْمَسَائِلَ

وحدات قياس السعة



أُتَدْرَبُ

وَأُحَلُّ الْمَسَائِلَ

أُحَوِّلُ كُلَّ مَا يَأْتِي إِلَى الْوَحْدَةِ الْمُبَيَّنَةِ:

506000

1 13000 mL = 13 L

2 506 L = 506000 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 خَزَانٍ 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 حَاجَةُ 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 L = 500000 mL

20000 mL؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي. حاجة 30 شخصًا: 30 × 20000 = 600000

لا تكفي؛ لأن 600000 > 500000

9 تَحَدُّ: لَدَى جَنِي 3500 mL مِنَ الْحَلِيبِ، إِذَا مَلَأْتُ وَعَاءً سَعَتُهُ 700 mL وَوَعَائِينَ