منهاجي
متعة التعليم الهادف

# أتدرب وأحل المسائل

## وحدات قياس السعة

### أَتَدَرَّبُ وَأَحُلُّ الْمَسائِلَ

منهاجي

أُحَوِّلُ كُلًّا مِمّا يَأْتي إِلى الْوَحْدَةِ الْمُبَيَّنَةِ:

1 $13000\ mL = 13\ L$

2 $506\ L = 506000\ mL$

أَكْتُبُ الْوَحْدَةَ الْمُناسِبَةَ (L , mL) في ☐ في كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

3 يَشْرَبُ حِصانٌ يَوْمِيًّا 18 L مِنَ الْماءِ.

4 سَعَةُ قَطْرَةٍ لِلْعَيْنِ 20 mL

5 **سَيّاراتٌ:** سَعَةُ خَزّانِ وَقودٍ في سَيّارَةٍ صَغيرَةٍ 32 L، كَمْ سَعَةُ الْخَزّانِ بِالْمِلّيلِتْراتِ؟
32000 mL

6 **طَعامٌ:** سَعَةُ قِدْرِ طَعامٍ 6000 mL، كَمْ سَعَتُهُ بِاللِّتْراتِ؟ 6 L

### مَهاراتُ التَّفْكيرِ

7 **تَبْريرٌ:** حاجَةُ ماعِزٍ مِنَ الْماءِ 8000 mL يوميًّا، بَيْنَما حاجَةُ خَروفٍ 9 L، أَيُّهُما حاجَتُهُ أَكْبَرُ؟ أُبَرِّرُ إِجابَتِي. الخروف؛ لأنّ كمية ما يحتاج إليه 9000 mL أكبر من 8000 mL

8 **تَحَدٍّ:** خزّان ماء سَعَتُهُ 500 L هَلْ يَكْفي 30 شخصًا يَحْتاجُ الْواحِدِ مِنْهُمْ إِلى 20000 mL؟ أُبَرِّرُ إِجابَتِي.
كمية الماء: $500\ L = 500000\ mL$
حاجة 30 شخصًا: $30 \times 20000 = 600000$
لا تكفي؛ لأنّ $600000 > 500000$

9 **تَحَدٍّ:** لَدى جَنى 3500 mL مِنَ الْحَليبِ، إِذا مَلَأَتْ وِعاءً سَعَتُهُ 700 mL وَوِعائَيْنِ