

حل أسئلة كتاب التمارين

تطبيقات العمليات على الكسور العشرية

أملأ الفراغ بما هو مناسب في كل مما يأتي:

1 3 kg, 950 g = 3.950 kg

2 7 kg, 45 g = 7.045 kg

3 2 kg, 82 g = 2.082 kg

4 6 kg, 10 g = 6.010 kg

5 2 L, 75 mL = 2.075 L

6 7 L, 680 mL = 2.68 L

7 6 km + 500 m = 6.5 km

8 5 cm - 14 mm = 3.6 cm

9 8 L - 200 mL = 7.8 L

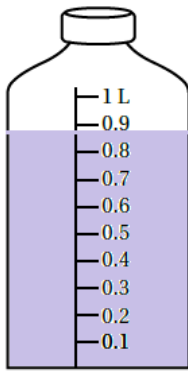
10 2.4 m × 30 m = 72 m²

11 3 ton ÷ 1200 kg = 2.5

12 2.6 kg ÷ 200 g = 13

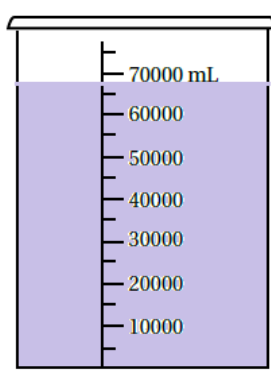
أظلل كل إناء بمقدار الماء المُدَوَّن أسفل كل منها، ثمَّ أجد مجموع الكميات الثلاث باللتر:

13



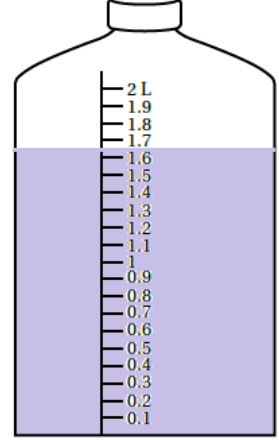
875 mL

14



67.5 L

15



1625 mL

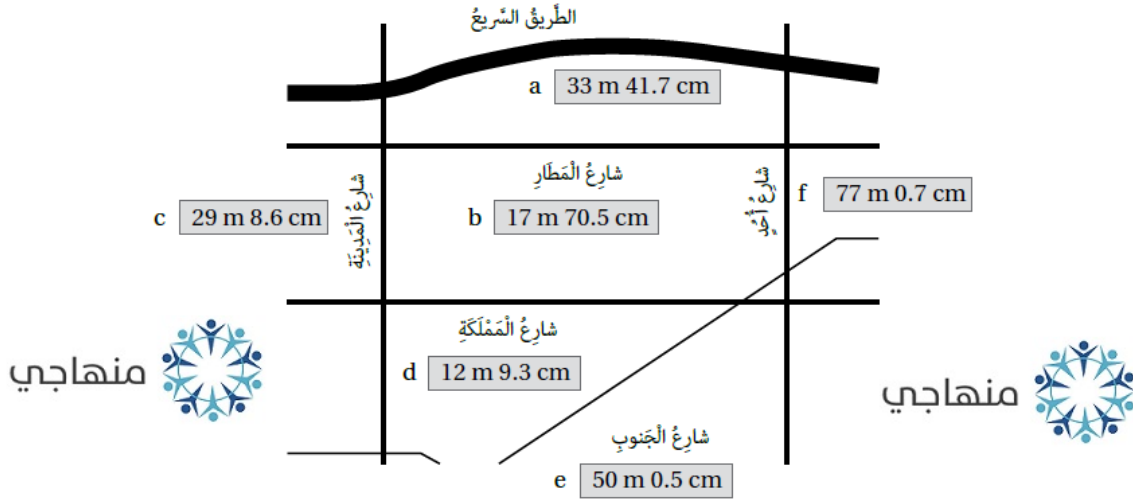
منهاجي



16 عطور: لدى سعيد 520 mL، 1L، من أحد أنواع العطور، أراد تعبئتها في قوارير، سعة كل منها 0.08 L، كم قارورة

يَلْزَمُهُ لِذَلِكَ؟ مجموع الكميات الثلاث باللتر: $0.875 + 67.5 + 10625 = 70$ L

17 **يبيِّن المَحْطَطُ الآتي عَرْضَ بَعْضِ الشُّوَارِعِ. أَكْتُبْ قِيَاسَ عَرْضِ كُلِّ مِنْهَا بِالْأَمْتَارِ مُسْتَعْمِلًا الْكُسُورَ الْعَشْرِيَّةَ.**



- a) 33.417 m b) 17.705 m c) 29.086 m
 d) 12.093 m e) 50.005 m f) 77.007 m

18 **بَلَّاطٌ: أَرَادَ عَامِرٌ تَبْلِيطَ جِدَارٍ مِسَاحَتُهُ 12.5 m^2 ، إِذَا كَانَتْ تَكْلِفَةُ تَبْلِيطِ الْمِتْرِ الْمُرَبَّعِ الْوَاحِدِ مِنَ الْجِدَارِ 5.5 JD، فَكَمْ**

دِينَارًا تَكْلِفَةُ تَبْلِيطِ الْجِدَارِ كَامِلًا؟ تَكْلِفَةُ تَبْلِيطِ الْجِدَارِ: 68.75 JD $12.5 \times 5.5 = 68.75$

19 **عَصِيرٌ: اشْتَرَتْ فَاطِمَةُ عُلْبَةَ عَصِيرٍ، ثُمَّ مَلَأَتْ 15 كُوبًا بِالْعَصِيرِ كُلِّهِ. إِذَا كَانَتْ سَعَةُ كُلِّ كُوبٍ 200 mL، فَمَا سَعَةُ عُلْبَةِ**

الْعَصِيرِ بِاللِّتْر؟ $15 \times 0.200 = 3 \text{ L}$

20 **سَيَّارَةٌ أُجْرَةٌ: أَخَذَ سَائِقُ سَيَّارَةٍ أُجْرَةً مَبْلَغَ 1.4 JD عَنْ كُلِّ 1 km، إِضَافَةً إِلَى رُسُومِ تَشْغِيلِ الْعَدَّادِ 0.3، مَا الْمَبْلَغُ**

الَّذِي سَيَأْخُذُهُ السَّائِقُ بَعْدَ تَوْصِيلِ شَخْصٍ مَسَافَةَ 43 km؟ $43 \times 1.4 = 60.2$

المبلغ الذي سيأخذه السائق: 60.5 JD $60.2 + 0.3 = 60.5$

21 **أَرْزٌ: اشْتَرَى حَمَزَةٌ 25 kg مِنَ الْأَرْزِ، ثُمَّ وَزَعَهَا فِي 8 أَكْيَاسٍ بِالتَّسَاوِي. مَا كِتْلَةُ كَمِّيَّةِ الْأَرْزِ الَّتِي وَضَعَهَا فِي كُلِّ كَيْسٍ؟**

$25 \div 8 = 3.125 \text{ kg}$