

## أُتَدْرَبُ وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

### مُقَارَنَةُ الْأَعْدَادِ الْعَشْرِيَّةِ وَتَرْتِيبُهَا



أُتَدْرَبُ  
وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

أَضَعُ الرَّمْزَ (> أَوْ < أَوْ =) فِي ● ؛ لِتُصَبِّحَ الْعِبَارَةَ صَحِيحَةً:

1 9.953 > 9.951

2  $\frac{7}{100} = 0.7$

3 41.06 < 40 + 1 + 0.6

4 15.2 < 10 + 5 +  $\frac{2}{1000}$

أُرْتَّبُ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي تَصَاعُدِيًّا (مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ):

5 9.219 , 9.3 , 9.37 , 9.129  
9.129, 9.219, 9.3, 9.37

6 0.101 , 0.001 , 0.1 , 0.012  
0.001, 0.012, 0.1, 0.101

أُرْتَّبُ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي تَنَازُلِيًّا (مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ):

7 5.231 , 5.312 , 5.123 , 5.132  
5.312, 5.231, 5.132, 5.123

8 2.383 , 2.95 , 2.833 , 2.905  
2.95, 2.905, 2.833, 2.383

9 وَقُودٌ: مَلَأْتُ سَمَاحَ سَيَّارَتِهَا بِأَكْثَرِ مِنْ 9.487 L مِنَ الْوَقُودِ، وَأَقَلَّ مِنْ 10 L، أَيُّ

الشَّاشَاتِ الْآتِيَةِ يُمَكِّنُ أَنْ تُمَثَّلَ مِقْدَارَ مَا مَلَأْتُ سَمَاحَ مِنَ الْوَقُودِ؟

Liter 9.003

Liter 9.499

Liter 9.406

Liter 9.372

10 مُكْسَّرَاتٌ: يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ كُتْلَ 4 أَنْوَاعٍ مِنَ الْمُكْسَّرَاتِ بِالْكِيلُوغَرَامِ، أُرْتَّبُ هَذِهِ الْكُتْلَ مِنْ

الأصغرِ إِلَى الْأَكْبَرِ. 0.234, 0.287, 0.455, 0.458



كاجو	بُرٌّ	فُسْتَقٌ	لَوْزٌ
0.287	0.234	0.455	0.458

**11** **تِجَارَةٌ:** وَجَدَتْ خُلُودٌ عَرَضَيْنِ لِيَبِّعَ نَوْعَيْنِ مِنَ الْجُبْنِ الْبَقْرِيِّ لِهَئِمَا الْكُتْلَةُ نَفْسَهَا. أَيُّ الْعَرَضَيْنِ أَفْضَلُ لِلشُّرَاءِ؟ اُفَسِّرْ إِجَابَتِي. **العرض الأول؛ لأنَّ سعره أقل.**



العَرَضُ الثَّانِي  
2.49

العَرَضُ الْأَوَّلُ  
2.315

### مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ

**12** **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** أَجِدْ كَسْرَيْنِ عَشْرَيْنِ يَقَعَانِ بَيْنَ 0.101 وَ 0.114 **إِجَابَةٌ مُمَكِّنَةٌ: 0.111**

**مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** اكْمَلْ كُلَّ عَدَدٍ عَشْرِيٍّ مِمَّا يَأْتِي؛ لِتُصْبِحَ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً:

**إِجَابَةٌ مُمَكِّنَةٌ: 2**

**13** 10.3  1 > 10.311

**14** 28.60 = 28.6  0

**15** **تَبْرِيرٌ:** يَقُولُ عَبْدُ الْهَادِي إِنَّ الْعَدَدَ 5.77 يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 5.7 , 5.8 هَلْ هُوَ عَلَى صَوَابٍ؟ اُبْرِّرْ إِجَابَتِي. **صَحِيحٌ؛ لِأَنَّ 5.77 يَقَعُ بَيْنَ 5.70 وَ 5.80**

**اَتَحَدَّثْ:** كَيْفَ أَقَارِنُ بَيْنَ الْكَسْرَيْنِ الْعَشْرَيْنِ 0.88 وَ 0.886؟

**إِجَابَةٌ مُمَكِّنَةٌ:** أُمَثِّلْ كِلَا الْكَسْرَيْنِ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ، وَالْكَسْرَ الْأَكْبَرَ يَقَعُ يَمِينًا، أَوْ اسْتَعْمَلْ لَوْحَةَ الْمَنَازِلِ وَأَقَارِنِ مَنَازِلَهُمَا بَدَأًا مِنَ الْيَسَارِ.

