

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

أُرتَّبُ 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  $0.101, 0.001, 0.1, 0.012$   
 $0.001, 0.012, 0.1, 0.101$

أُرتَّبُ 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، أُرتَّبُ هَذِهِ الْكُتْلَ مِنْ

الأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ.  $0.234, 0.287, 0.455, 0.458$



كاجو	بَزْرٌ	فُسْتَقٌ	لَوْزٌ
0.287	0.234	0.455	0.458

**11** **تِجَارَةٌ:** وَجَدَتْ خُلُودٌ عَرَضَيْنِ لِيَبِّعَ نَوْعَيْنِ مِنَ الْجُبْنِ الْبَقْرِيِّ لِهَئِمَا الْكُتْلَةَ 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. **صحيح؛ لأنَّ 5.77 يقع بين 5.70 و 5.80**

**اَتَحَدَّثُ:** 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.

