

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 الْآتِيَّةِ 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 الأكبرِ. $0.234, 0.287, 0.455, 0.458$



كاجو	بَزْرٌ	فُسْتَقٌ	لَوْزٌ
0.287	0.234	0.455	0.458

11 **تِجَارَةٌ:** وَجَدَتْ خُلُودٌ عَرَضَيْنِ لِيَبِّعَ نَوْعَيْنِ مِنَ الْجُبْنِ الْبَقْرِيِّ لِهَئِمَا الْكُتْلَةُ نَفْسَهَا. أَيُّ الْعَرَضَيْنِ أَفْضَلُ لِلشُّرَاءِ؟ أَفَسِّرْ 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: أَكْمِلْ 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؟ أَتَبَرَّرُ إِجَابَتِي. **صَحِيحٌ؛ لِأَنَّ 5.77 يَقَعُ بَيْنَ 5.70 وَ 5.80**

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَقَارِنُ بَيْنَ الْكَسْرَيْنِ الْعَشْرَيْنِ 0.88 وَ 0.886؟

إِجَابَةٌ مُمَكِّنَةٌ: أُمَثِّلُ كِلَا الْكَسْرَيْنِ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ، وَالْكَسْرَ الْأَكْبَرَ يَقَعُ يَمِينًا، أَوْ أَسْتَعْمَلُ لَوْحَةَ الْمَنَازِلِ وَأَقَارِنُ مَنَازِلَهُمَا بَدَأًا مِنَ الْيَسَارِ.

