

# أدرب وأحل المسائل

## أجزاء المئة

## أُتَدْرَبُ

## وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ



أُحَدِّدُ الْقِيَمَةَ الْمَنْزِلِيَّةَ لِلرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1)  $0.78$   
 $0.08$

2)  $0.15$   
 $0.1$

3)  $0.96$   
 $0.06$

أَكْتُبُ كُلَّ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ مِمَّا يَأْتِي، بِالصِّيغَتَيْنِ اللَّفْظِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ، وَأُمَثِّلُهُ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ.

4)  $0.37$

5)  $0.84$

6)  $0.1$

4) سبعة وثلاثون من مئة  $0.37 = 0.3 + 0.07$



5) أربعة وثمانون من مئة  $0.84 = 0.8 + 0.04$



6) واحد من عشرة  $0.1 = 0.1$

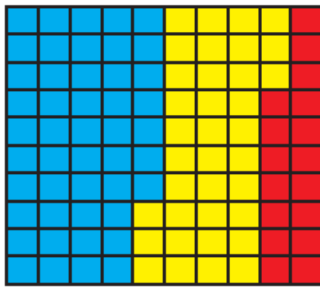


7) أَمَلِّأُ الْجَدْوَلَ الْآتِيَّ بِمَا يُنَاسِبُهُ:

الصِّيغَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ	الصِّيغَةُ الْقِيَاسِيَّةُ	الصِّيغَةُ اللَّفْظِيَّةُ
$0.5 + 0.09$	$0.59$	تِسْعَةٌ وَخَمْسُونَ مِنْ مِئَةٍ
$0.06$	$0.06$	سِتَّةٌ مِنْ مِئَةٍ
$0.9 + 0.02$	$0.92$	اِثْنَانِ وَتِسْعُونَ مِنْ مِئَةٍ
$0.2 + 0.01$	$0.21$	وَاحِدٌ وَعِشْرُونَ مِنْ مِئَةٍ
$\frac{4}{10} + \frac{1}{100}$	$0.41$	وَاحِدٌ وَأَرْبَعُونَ مِنْ مِئَةٍ

8 **كُرَاتٌ زُجَاجِيَّةٌ:** سَحَبَ مُهَنَّدٌ 13 كُرَةً زُجَاجِيَّةً صَغِيرَةً مِنْ صُنْدُوقٍ يَحْتَوِي عَلَى 100 كُرَةٍ، أَكْتُبُ الْكَسْرَ الْعَشْرِيَّ الَّذِي يُمَثِّلُ عَدَدَ الْكُرَاتِ الْكَلِّيِّ. 0.13

9 **مَكْتَبَةٌ:** فِي مَكْتَبَةِ سَارَةَ 100 كِتَابٍ مِنْهَا 31 كِتَابًا عِلْمِيًّا. مَا الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْكُتُبَ غَيْرَ الْعِلْمِيَّةِ فِي الْمَكْتَبَةِ؟ 0.69



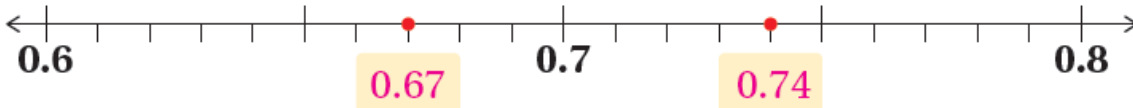
■ خِيَارٌ ■ كُوسَا ■ بَنْدُورَةٌ

10 **زِرَاعَةٌ:** تُمَثِّلُ الشَّبَكَةُ الْمُجَاوِرَةُ عَدَدَ بِيوتِ الْبِلَاسْتِيكِ الْمَزْرُوعَةِ بِأَنْوَاعِ الْخُضَارِ فِي إِحْدَى مَزَارِعِ الْأَغْوَارِ. أَكْتُبُ كَسْرًا عَادِيًّا وَكَسْرًا عَشْرِيًّا لِتَمَثِيلِ كُلِّ نَوْعٍ مِنَ الْخُضَارِ فِي الْمَزْرَعَةِ.

الخيار:  $\frac{17}{100}$ , 0.17      البندورة:  $\frac{47}{100}$ , 0.47

الكوسا:  $\frac{36}{100}$ , 0.36

11 أَكْتُبُ الْكَسْرَ الْعَشْرِيَّ الْمُمَثِّلَ بِنُقْطَةٍ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ.



## مَهَارَاتُ التَّفْكِيرِ


12 مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: اُكْتُبْ كَسْرًا عَشْرِيًّا يَقَعُ بَيْنَ الْكُسْرَيْنِ الْعَشْرِيَّيْنِ 0.25 و 0.50، وَامَثَلُهُ

عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ. إِجَابَاتٌ مُتَعَدِّدَةٌ، إِحْدَاهَا 0.27



13 تَحَدَّثْ: هَلِ الْكُسْرُ  $\frac{4}{200}$  يُكَافِئُ الْكُسْرَ الْعَشْرِيَّ 0.02؟ اُفَسِّرْ إِجَابَتِي.

نعم؛ لأن  $\frac{4}{200} = \frac{2}{100} = 0.02$



14 أَيُّهَا لَا يَنْتَمِي: أَحَدُ الْمُخْتَلَفِ، وَأَبْرِّرْ إِجَابَتِي.

0.70

 $\frac{7}{10}$ 

0.07

 $\frac{70}{100}$ 

0.07؛ لأنَّ جَمِيعَهُمَا = 0.70 إِيَّا 0.07

أَتَحَدَّثْ: كَيْفَ امَثَلُ كَسْرًا عَشْرِيًّا عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ؟

