

أتدرب وأحل المسائل

أجزاء المئة



أَتَدْرَبُ وَأَحْلُّ الْمَسَائِلَ



أُحَدِّدُ القيمة المُنْزَلَيَّة لِلرَّقْم الَّذِي تَحْتَهُ خَطٌّ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1) $0.\underline{7}8$
0.08

2) $0.\underline{1}5$
0.1

3) $0.\underline{9}6$
0.06

أَكْتُبْ كُلَّ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ مِمَّا يَأْتِي، بِالصِّيغَتَيْنِ الْلَّفْظِيَّةِ وَالتَّحْلِيلِيَّةِ، وَأَمْثُلُهُ عَلَى خَطٍّ الْأَعْدَادِ.

4) 0.37

5) 0.84

6) 0.1

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



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



6) $0.1 = 0.1$ واحد من عشرة



أَمَّا الجُدُولُ الْآتَيِّ بِمَا يُنَاسِبُهُ:

7

الصيغة التحليلية	الصيغة القياسية	الصيغة اللفظية
$0.5 + 0.09$	0.59	تسعة وخمسون من مئة
0.06	0.06	ستة من مئة
$0.9 + 0.02$	0.92	اثنان وتسعون من مئة
$0.2 + 0.01$	0.21	واحد وعشرون من مئة
$\frac{4}{10} + \frac{1}{100}$	0.41	واحد وأربعون من مئة

كُراتٌ زُجاجِيَّة: سَحَبَ مُهَنْدٌ 13 كُرَةً زُجاجِيَّةً صَغِيرَةً مِنْ صُندوقٍ يَحْتَوي عَلَى 100 كُرَةٍ، أَكْتُبُ الْكَسْرَ العَشْرِيَّ الَّذِي يُمَثِّلُ عَدَدَ الْكُراتِ الَّتِي سَحَبَهَا مُهَنْدٌ مِنْ عَدَدِ الْكُراتِ الْكُلَّيِّ.

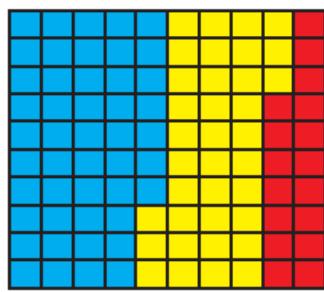
8

مَكْتَبَة: فِي مَكْتَبَةٍ سَارَةَ 100 كِتابٍ مِنْهَا 31 كِتابًا عِلْمِيًّا. مَا الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْكُتُبِ

9

غَيْرِ الْعِلْمِيَّةِ فِي الْمَكْتَبَةِ؟

0.69



خيار [Blue] كوسا [Yellow] بنادورة [Red]

زِرَاعَة: تُمَثِّلُ الشَّبَكَةُ الْمُجَاوِرَةُ عَدَدَ بُيُوتِ الْبِلاسْتِيكِ الْمَزْرُوعَةِ بِأَنْوَاعِ الْخُضَارِ فِي إِحْدَى مَزَارِعِ الْأَغْوَارِ.

أَكْتُبُ كَسْرًا عَادِيًّا وَكَسْرًا عَشْرِيًّا لِتَمْثِيلِ كُلَّ نَوْعٍ مِنَ الْخُضَارِ فِي الْمَزْرَعَةِ.

الخيار: $\frac{17}{100}$, 0.17

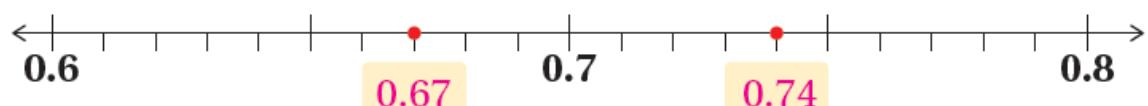
البنادورة: $\frac{47}{100}$, 0.47

الكوسا: $\frac{36}{100}$, 0.36

10

أَكْتُبُ الْكَسْرَ العَشْرِيَّ الْمُمَثَّلَ بِنُقْطَةٍ عَلَى خَطٍّ الْأَعْدَادِ.

11



مهارات التفكير

مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحةٌ: أَكْتُبْ كَسْرًا عَشْرِيًّا يَقْعُدُ بَيْنَ الْكَسْرَيْنِ الْعَشْرِيَّيْنِ 0.25 وَ 0.50، وَأَمْثُلُهُ عَلَى خَطٍّ الْأَعْدَادِ.



إجابات متعددة، إحداها 0.27

12

تَحْدِيدٌ: هَلِ الْكَسْرُ $\frac{4}{200}$ يُكَافِئُ الْكَسْرَ الْعَشْرِيَّ 0.02؟ أَفْسَرُ إِجَابَتِيَّ.

$$\frac{4}{200} = \frac{2}{100} = 0.02$$

13



أَيُّهَا لَا يَسْتَهِمُونَ: أَحَدُ الْمُخْتَلَفَ، وَأَبْرُرُ إِجَابَتِيَّ.

14

0.70

$$\frac{7}{10}$$

0.07

$$\frac{70}{100}$$

0.07؛ لَانَّ جَمِيعَهَا = 0.07

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أُمَثِّلُ كَسْرًا عَشْرِيًّا عَلَى خَطٍّ الْأَعْدَادِ؟

