

أدرب وأحل المسائل

التحويل بين الكسور العادية والكسور العشرية



أَدْرَبْ
وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ



أَحْوَلُ الأَعْدَادَ العَشْرِيَّةَ إِلَى أَعْدَادٍ كَسْرِيَّةٍ فِي أبْسَطِ صَوْرَةٍ وَالْعَكْسِ، فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

1 $25.2 = 25\frac{1}{5}$

2 $53.07 = 53\frac{7}{100}$

3 $7.52 = 7\frac{13}{25}$

4 $2\frac{1}{2} = 2.5$

5 $4\frac{8}{50} = 4.16$

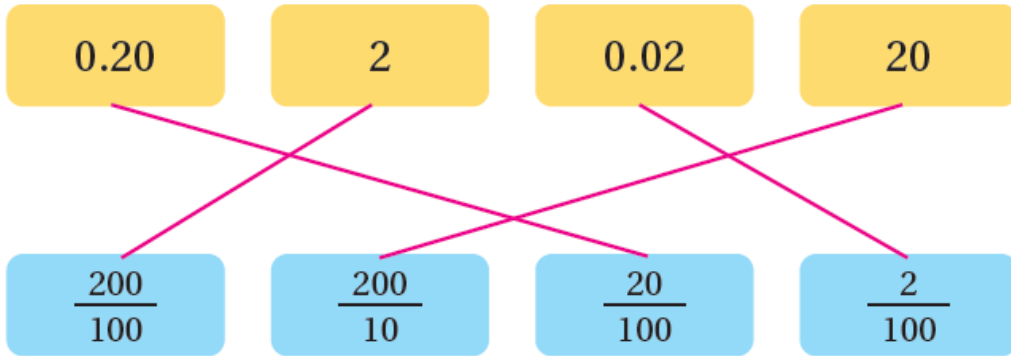
6 $9\frac{61}{100} = 9.61$

7 $2\frac{7}{20} = 2.35$

8 $1\frac{2}{5} = 1.40$

9 $6\frac{3}{4} = 6.75$

10 أَصِلْ بِخَطِّ بَيْنَ الكُسُورِ العَشْرِيَّةِ وَالكُسُورِ العَادِيَّةِ المُسَاوِيَةِ لَهَا:



أَعْبُرْ عَنِ التُّقُودِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي بِاسْتِعْمَالِ الكُسُورِ العَادِيَّةِ وَالكُسُورِ العَشْرِيَّةِ:

11 $0.15 = \frac{3}{20}$

12 $2.25 = 2\frac{1}{4}$

13 إِذَا ادَّخَرَ عَبْدُ اللَّهِ فِي حَصَالَتِهِ مَبْلَغَ 15 دِينَارًا وَ 75 قِرْشًا، فَأَكْتُبْ هَذَا الْمَبْلَغَ عَلَى صَوْرَةِ

عَدَدٍ كَسْرِيٍّ وَعَدَدٍ عَشْرِيٍّ. $15.75 = 15\frac{3}{4}$

مهارات التفكير

14 **تحدّ:** أُعبّر عن الكسر $\frac{2593}{100}$ باستعمال الكسور العشريّة. 25.93

15 **أكتشف الخطأ:** ثمن كيس صغير من السكر 125 قرشاً. قالت لين إن ثمنه 1.25 من الدينار، وقال أخوها يحيى إن ثمنه 12.5 ديناراً. فأيهما على صواب؟ أبرّر إجابتني.

لين؛ لأن $1.25 = \frac{125}{100}$

أتحدّ: كيف أحول كسراً عادياً إلى كسر عشريّ؟

