

أدرب وأحل المسائل

تقريب الكسور والأعداد الكسرية

أَتَدَرَّبُ

وَأَحُلُّ الْمَسَائِلَ



أَسْتَعْمِلُ الْقِيَمَ الْمَرْجِعِيَّةَ 1, $\frac{1}{2}$, 0؛ لِأَقْرَبَ كُلِّ كَسْرٍ مِمَّا يَأْتِي: منهاجي

1 $\frac{1}{8}$ 0

2 $\frac{4}{6}$ $\frac{1}{2}$

3 $\frac{8}{10}$ 1

4 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$

أَسْتَعْمِلُ الْقِيَمَ الْمَرْجِعِيَّةَ 1, $\frac{1}{2}$, 0؛ لِأَقْرَبَ كُلِّ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ مِمَّا يَأْتِي:

5 $1\frac{1}{5}$ 1

6 $2\frac{6}{10}$ $2\frac{1}{2}$

7 $3\frac{9}{10}$ 4

8 $4\frac{2}{5}$ $4\frac{1}{2}$

9 رَكَضُ أُسَامَةَ $\frac{7}{8}$ km، فَهَلْ هَذِهِ الْمَسَافَةُ أَقْرَبُ إِلَى $\frac{1}{2}$ km أَوْ 1 km؟ 1km

10 مُسَابَقَةٌ: فِي مُسَابَقَةِ ثَقَافِيَّةٍ أَجَابَ عُمَرُ إِجَابَةً صَحِيحَةً عَنْ 24 سُؤْلاً مِنْ أَصْلِ 30، أَكْتُبُ الْكَسْرَ الدَّالَّ عَلَى عَدَدِ الْإِجَابَاتِ الصَّحِيحَةِ، ثُمَّ أَسْتَعْمِلُ الْقِيَمَ الْمَرْجِعِيَّةَ

1, $\frac{1}{2}$, 0؛ لِأَقْرَبِهِ. $\frac{24}{30}$ ، أَقْرَبُ إِلَى 1

مهارات التفكير

11 مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: أَكْتُبْ كَسْرًا أَكْبَرَ مِنْ $\frac{1}{3}$ وَأَقَلَّ مِنْ $\frac{1}{2}$ (أَسْتَعْمِلُ الْكُسُورَ الْمُتَكَافِئَةَ).

إجابة ممكنة: $\frac{5}{12}$

12 تَبْرِيرٌ: قَرَأَ كَمَالٌ $\frac{5}{6}$ مِنْ كِتَابٍ وَقَرَأَتْ أَمَانِي $\frac{2}{8}$ مِنَ الْكِتَابِ نَفْسِهِ. مِنْ مَنُهِمَا أَقْرَبُ

إِلَى إِتْمَامِ قِرَاءَةِ الْكِتَابِ؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي. كَمَالٌ؛ $\frac{5}{6}$ أَقْرَبُ إِلَى 1

13 أَيُّهَا لَا يَنْتَمِي: أَحَدُّدُ الْكَسْرَ الْمُخْتَلِفَ عَنِ الثَّلَاثَةِ الْأُخْرَى، وَأُبَرِّرُ إِجَابَتِي.

لا يوجد كسر مختلف،

جميعها تُقَرَّبُ إِلَى $\frac{1}{2}$

$$\frac{3}{9}$$

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{8}$$

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ تُسَاعِدُنِي الْقِيَمُ الْمَرْجِعِيَّةُ 1, $\frac{1}{2}$, 0 عَلَى تَقْرِيْبِ الْكُسُورِ؟

إجابة ممكنة:

