

## أدرب وأحل المسائل

### تقريب الكسور والأعداد الكسرية

أَدْرَبْ

وَأَحُلْ الْمَسَائِلَ



أَسْتَعْمِلُ الْقِيَمَ الْمَرْجِعِيَّةَ 1,  $\frac{1}{2}$ , 0؛ لِأَقْرَبَ كُلَّ 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 كُلَّ 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 ثِقَافِيَّةٍ أَجَابَ عُمَرُ إِجَابَةً صَحِيحَةً عَنْ 24 سُؤْلاً مِنْ أَصْلِ 30، أَكْتُبُ الْكُسْرَ 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  $\frac{1}{3}$  وَأَقْلَّ مِنْ  $\frac{1}{2}$  (أَسْتَغْمِلُ 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:

