

مهارة (٣٠) الكسور المتكافئة

الكُسُورُ الْمُتَكَافِئَةُ هِيَ كُسُورٌ تُمَثِّلُ كَمِيَّةً وَاحِدَةً. لِكَيْ تَجِدَ كَسْرًا مُكَافِئًا لَكَسْرٍ مَا، بِإِمْكَانِكَ ضَرْبُ أَوْ قِسْمَةُ البَسْطِ والمَقَامِ فِي أَوْ عَلَى العددِ نَفْسِهِ.

شرح المهارة

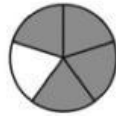


أَوْجِدْ كُسُورًا مُكَافِئَةً لِلْكَسْرِ $\frac{1}{3}$.

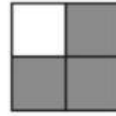
$$\frac{4}{12} = \frac{4 \times 1}{4 \times 3} \quad \frac{3}{9} = \frac{3 \times 1}{3 \times 3} \quad \frac{2}{6} = \frac{2 \times 1}{2 \times 3}$$

إِذَنْ $\frac{1}{3}$ وَ $\frac{2}{6}$ وَ $\frac{3}{9}$ وَ $\frac{4}{12}$ هِيَ كُسُورٌ مُتَكَافِئَةٌ.

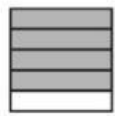
اكتبِ الكسرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الجزءَ المَظْلَل، ثُمَّ أَوْجِدْ كَسْرًا مُكَافِئًا لَهُ:



٣



٢



١

تطبيق المهارة



اكتبِ الكسرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الجزءَ المَظْلَل فِي كُلِّ مِمَّا يَلِي، ثُمَّ أَوْجِدْ كَسْرًا مُكَافِئًا لَهُ.



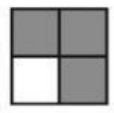
٣

$$\frac{2}{10}$$



٢

$$\frac{3}{12}$$



١

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

إثراء



الجبر: أَوْجِدْ قِيَمَةَ س فِي كُلِّ مِمَّا يَلِي:

$$\frac{10}{\boxed{س}} = \frac{1}{5} \quad ١٧$$

$$\frac{1}{4} = \frac{\boxed{س}}{16} \quad ١٦$$

$$\frac{\boxed{س}}{49} = \frac{2}{7} \quad ١٩$$

$$\frac{\boxed{س}}{15} = \frac{1}{3} \quad ١٨$$

فكر



أيُّ مِنَ الرُّسُومِ المَرْقُمَةِ السَّتَةِ يَتَلَاءَمُ مَعَ المَرِيعِ الفَارِغِ؟ (أَدْخِلِ الرِّقْمَ فِي المَرِيعِ):



3



2



1



6



5



4

