

نشاط للدرس (١٠ - ٤)

الكسور المتكافئة

استكشف

فكر

١ الجبر: اكتب العدد المناسب في الفراغ: $\frac{1}{4} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{16}$

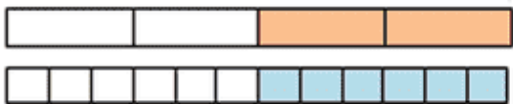
$$\frac{4}{16} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

٢ ارجع إلى النشاط ٢، وأوجد كسرين مكافئين للكسر $\frac{3}{4}$

$$\frac{12}{16} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

تأكد ✓

حدّد ما إذا كان كلٌّ كسرين فيما يأتي متكافئين أم لا. استعمل نماذج الكُسور أو خطّ الأعداد.



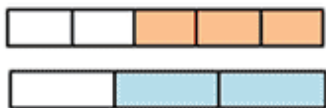
2/4 و 6/12

2/4 و 6/12 متكافئين، لأن البسط والمقام تم ضربهم في نفس العدد و هو 3.



5/8 و 5/10

5/8 و 5/10 غير متكافئين، لأن البسط والمقام لم يتم ضربهم في نفس العدد.



3/5 و 2/3

3/5 و 2/3 غير متكافئين، لأن البسط والمقام لم يتم ضربهم في نفس العدد.



$$\frac{3}{4} \text{ و } \frac{9}{12}$$

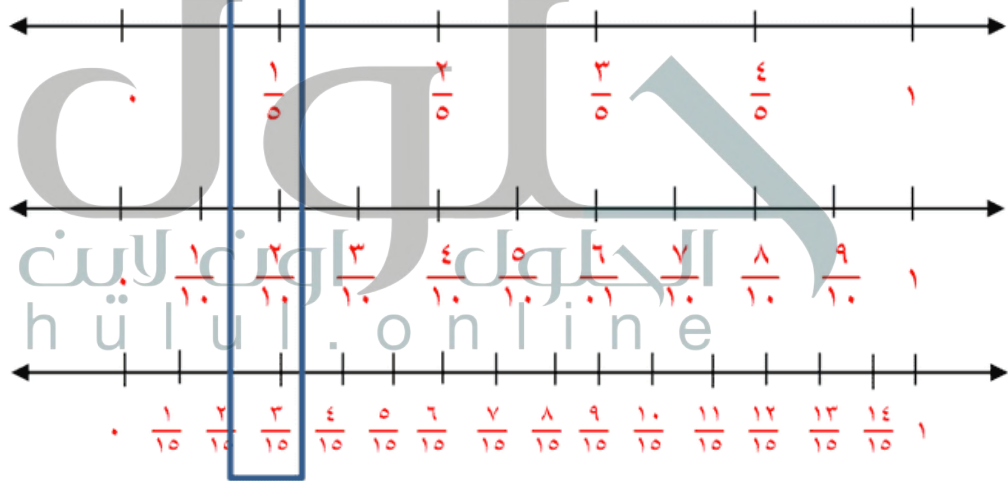


$\frac{3}{4}$ ، $\frac{9}{12}$ متكافئين، لأن البسط والمقام تم ضربهم في نفس العدد و هو 3.

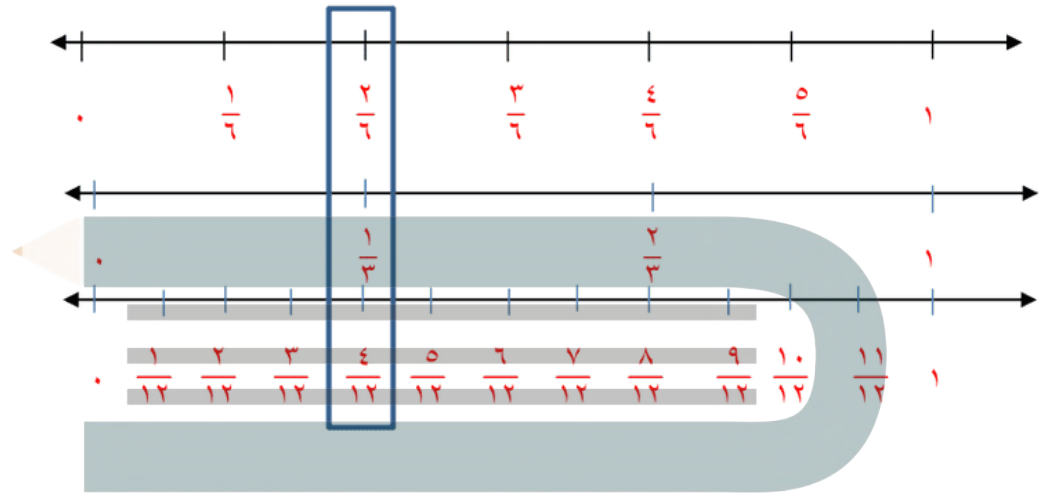
أوجد كسرين متكافئين لكل كسر مما يأتي. استعمل نماذج الكسور أو خط الأعداد.

$$\frac{1}{5} \text{ تكافئ } \frac{2}{10} ، \frac{3}{15}$$

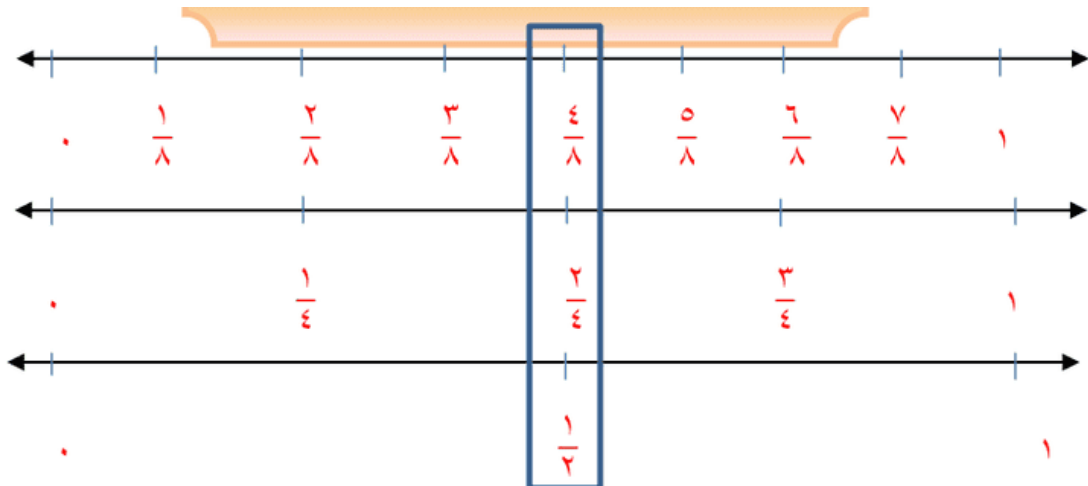
$$\frac{1}{5}$$



$\frac{2}{6}$ تكافئ $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{12}$

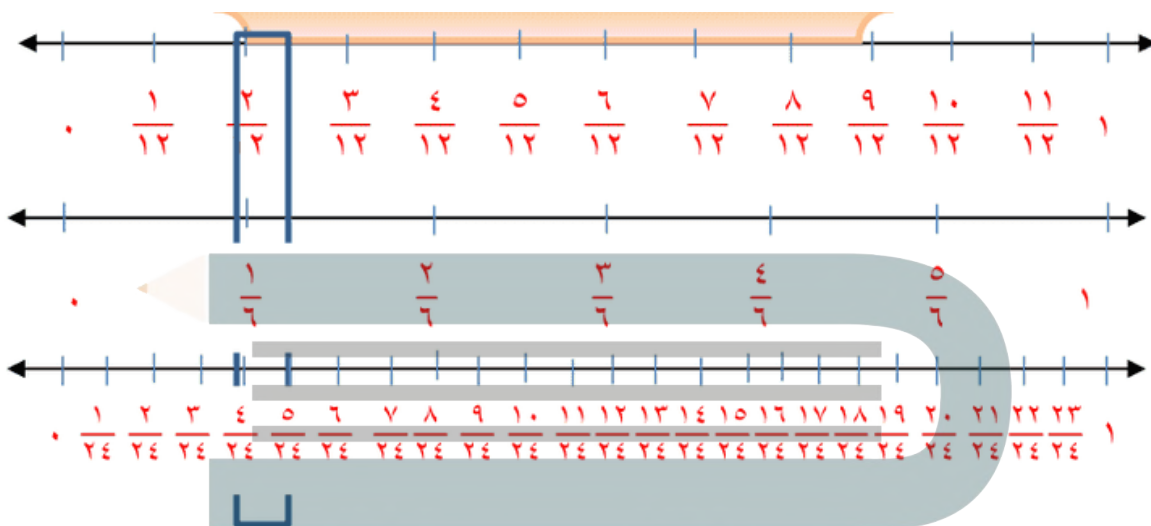


$\frac{4}{8}$ تكافئ $\frac{2}{4}$ ، $\frac{1}{2}$



$$\frac{2}{12} \text{ تكافئ } \frac{1}{6} , \frac{4}{24}$$

$$\frac{2}{12}$$



ماذا يعني أَنَّ الكَسْرَيْنِ مُتَكَافِئَانِ.

اُكْتُبْ



يعني أَنَّهُمَا يساوِيَانِ نفس القيمة .