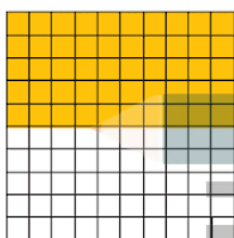


تَكَافُؤُ الكُسُورِ الاعْتِيَادِيَّةِ وَالْكَسُورِ الْعَشْرِيَّةِ

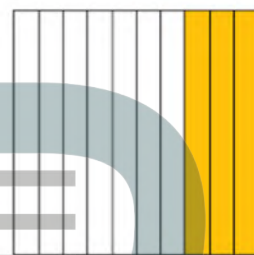
٧ - ١١

تأكّد

اُكْتُبْ كُسُورًا اعْتِيَادِيًّا وَكُسُورًا عَشْرِيًّا يُعَبِّرَانِ عَنِ الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



٢



١

٣. كسر إعتيادي $\frac{5}{10}$ = كسر عشري ٠,٥٠ كسر إعتيادي $\frac{50}{100}$ = كسر عشري ٠,٥٠



٤



٣

٥. كسر إعتيادي $\frac{4}{10}$ = كسر عشري ٠,٤٠ كسر إعتيادي $\frac{40}{100}$ = كسر عشري ٠,٤٠

٦. كسر إعتيادي $\frac{25}{100}$ = كسر عشري ٠,٢٥ كسر إعتيادي $\frac{25}{100}$ = كسر عشري ٠,٢٥

اُكْتُبْ كُلَّ كُسْرٍ مِمَّا يَأْتِي عَلَى صُورَةِ كُسْرِ عَشْرِيٍّ:

٦. $0,06 = \frac{6}{100}$

٥. $0,6 = \frac{6}{10}$

$$\frac{8}{5}$$

$$0,5 = \frac{50}{100} = \frac{2}{4}$$

٩ أجاب لؤي إجابةً صحيحةً عن ٢٠ سؤالاً من ٢٥ سؤالاً في اختبارٍ ما. إذا كان لجميع الأسئلة الدرجة نفسها فاكْتُبْ درجةً لؤي على صورة كسرٍ، وعلى صورة كسرٍ عشريٍّ.

$$\frac{8}{5} = \frac{20}{25} = \text{كسر اعتيادي} = 0,8 \text{ كسر عشري}$$

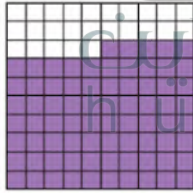
١٠ تَحَدَّثْ ماذا تلاحظُ على $\frac{3}{4}$ ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{12}{16}$ ؟

الكسور الثلاثة متكافئة حيث أن كلا من البسط والمقام تم ضربه في العدد ٢

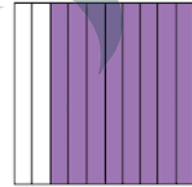
$$\frac{12}{16} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

تَدْرِبْ وَحُلِّ المسائل

اُكْتُبْ كسراً اعتيادياً وكسراً عشرياً يُعَبِّرَانِ عَنِ الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



١٢



١١

$$\frac{75}{100} = \text{كسر اعتيادي} = 0,75 \text{ كسر عشري}$$

$$\frac{8}{10} = \text{كسر اعتيادي} = 0,8 \text{ كسر عشري}$$



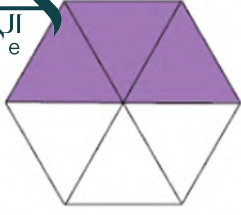
١٤



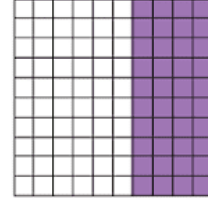
١٣

$$0,4 = \text{كسر اعتيادي} = \frac{4}{10} \text{ كسر عشري}$$

$$0,5 = \text{كسر اعتيادي} = \frac{5}{10} \text{ كسر عشري}$$



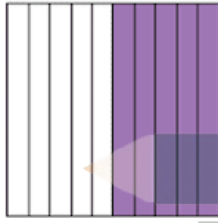
١٦



١٥

$$\frac{3}{6} \text{ كسر إعتيادي} = ٠,٥ \text{ كسر عشري}$$

$$\frac{40}{100} \text{ كسر إعتيادي} = ٠,٤٠ \text{ كسر عشري}$$



١٨



١٧

$$\frac{5}{100} \text{ كسر إعتيادي} = ٠,٠٥ \text{ كسر عشري}$$

$$\frac{3}{5} \text{ كسر إعتيادي} = ٠,٦ \text{ كسر عشري}$$

اُكْتُبْ كُلَّ كَسْرٍ مِمَّا يَأْتِي عَلَى صَوْرَةِ كَسْرِ عَشْرِيٍّ:

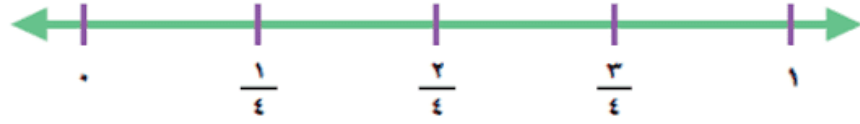
الجلول اون لاين
hulul.online

$$٠,٧٨ = \frac{78}{100} \quad ٠,٤ = \frac{4}{10}$$

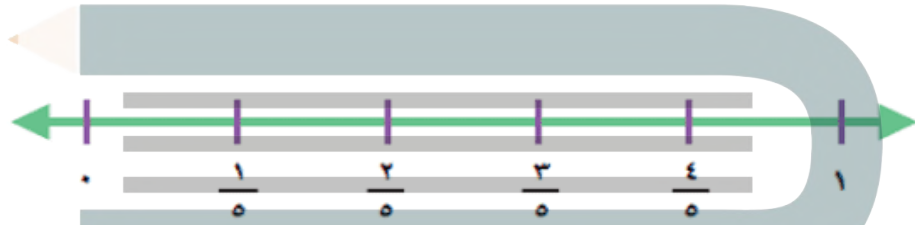
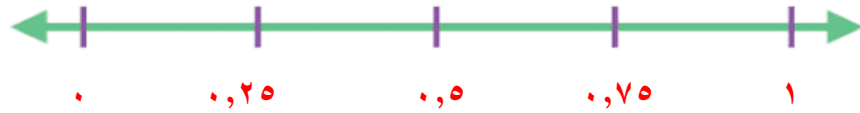
$$٠,٢٥ = \frac{1}{4}$$

$$٠,٦ = \frac{3}{5}$$

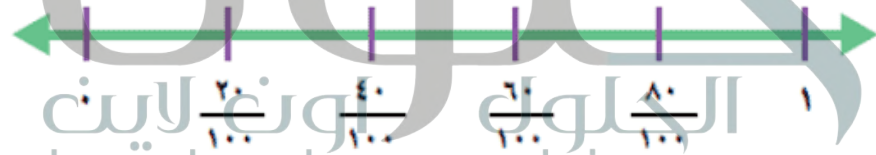
أعدّ تدريج خط الأعداد فيما يأتي مُستَعْمِلًا الكُسُورَ العَشْرِيَّةَ المُكَافِئَةَ.



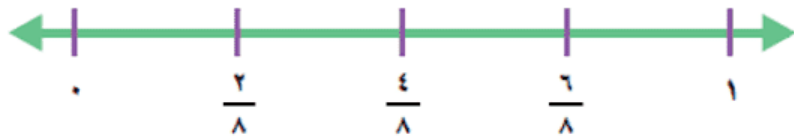
٢٣



٢٤



٢٥



٢٦



مسائل مهارات التفكير العليا

٢٧ **اكتشف الخطأ:** كتب كل من عثمان وبلال $2\frac{3}{4}$ على صورة كسر عشري. أيهما كتبه على نحو صحيح؟ فسّر إجابتك.



بلال
 $2,75 = 2\frac{3}{4}$

عثمان
 $2,34 = 2\frac{3}{4}$



بلال لأن

$2,75 = \frac{75}{100} = 2\frac{3}{4}$ بضرب البسط والمقام $\times 25$

$2,34 =$ إذن

٢٨ **اكتب:** العدد المناسب في الفراغ: $\frac{5}{10} = 0, \dots$ اشرح كيف عرفت ذلك؟

$\frac{5}{10} = 0,1$

$\frac{1}{10} =$ لأن

$0,1 = \frac{1}{10}$

نقسم كل من البسط والمقام $\div 5$