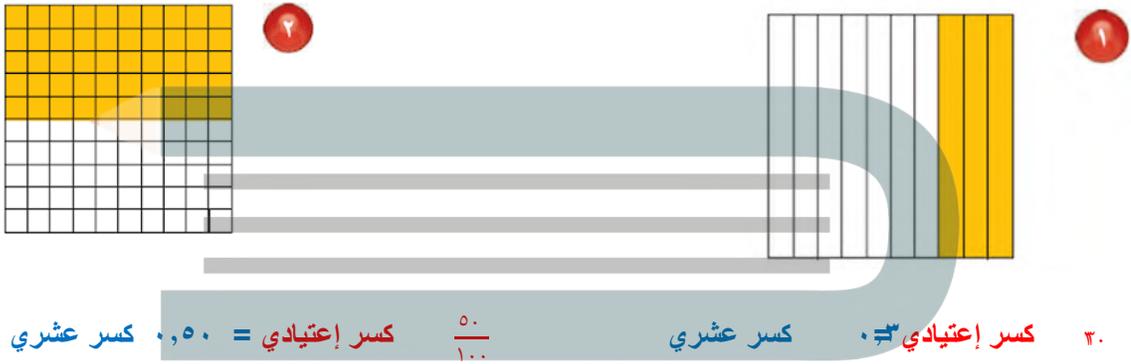


## تَكَافُؤُ الكُسُورِ الاعْتِيَادِيَّةِ وَالْكَسُورِ العَشْرِيَّةِ

٧ - ١١

تأكّد

اُكْتُبْ كَسْرًا اعْتِيَادِيًّا وَكَسْرًا عَشْرِيًّا يُعْبَرَانِ عَنِ الْجُزْءِ الْمُظَلَّلِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



اُكْتُبْ كُلَّ كَسْرٍ مِمَّا يَأْتِي عَلَى صُورَةِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ:

٦.  $0,6 = \frac{6}{10}$

٥.  $0,6 = \frac{6}{10}$

$$\frac{4}{5} \quad \text{⑧} \quad 0,5 = \frac{50}{100} = \frac{2}{4} \quad \text{⑥}$$

① أجاب لؤي إجابةً صحيحةً عن ٢٠ سؤالاً من ٢٥ سؤالاً في اختبارٍ ما. إذا كان لجميع الأسئلة الدرجة نفسها فاكتب درجة لؤي على صورة كسر، وعلى صورة كسر عشري.

$$\frac{4}{5} = \frac{20}{25} = \text{كسر اعتيادي} = 0,8 = \text{كسر عشري}$$

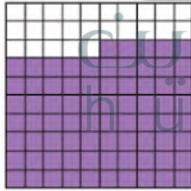
⑩ تحدث ماذا تلاحظ على  $\frac{3}{4}$ ،  $\frac{6}{8}$ ،  $\frac{12}{16}$ ؟

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

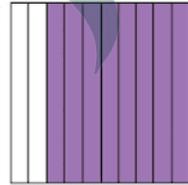
$$\frac{12}{16} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

### تَدْرِبْ وَحَلِّ الْمَسَائِلِ

اكتب كسراً اعتيادياً وكسراً عشرياً يُعبّران عن الجزء المُظلل في كلِّ ممَّا يأتي:



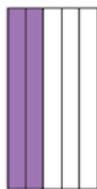
⑫



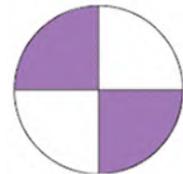
⑪

$$\frac{70}{100} = \text{كسر اعتيادي} = 0,7 = \text{كسر عشري}$$

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



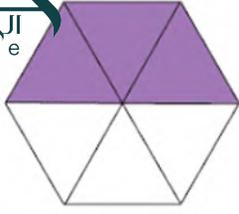
⑭



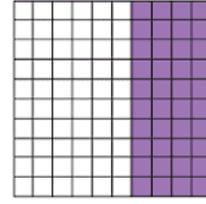
⑬

$$\frac{2}{5} = \text{كسر اعتيادي} = 0,4 = \text{كسر عشري}$$

$$\frac{2}{4} = \text{كسر اعتيادي} = 0,5 = \text{كسر عشري}$$



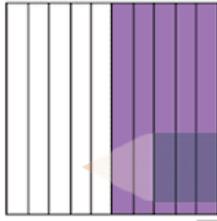
١٦



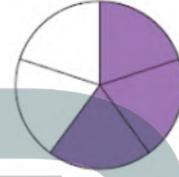
١٥

$$0,5 \text{ كسر عشري} = \frac{3}{6} \text{ كسر إعتيادي} = 0,5$$

$$0,40 \text{ كسر عشري} = \frac{40}{100} \text{ كسر إعتيادي} = 0,40$$



١٨



١٧

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

$$0,6 \text{ كسر عشري} = \frac{3}{5} \text{ كسر إعتيادي} = 0,6$$

اكتب كل كسر مما يأتي على صورة كسر عشري:

$$0,4 = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

٢٥

$$0,78 = \frac{78}{100} = \frac{39}{50}$$

٢٦

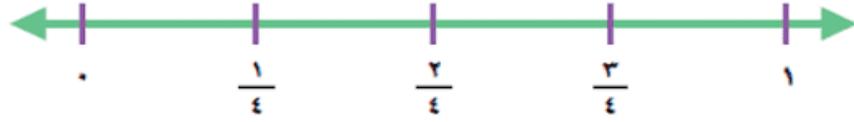
$$0,25 = \frac{1}{4}$$

٢٢

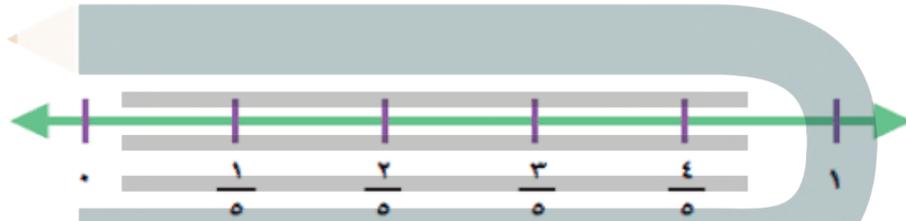
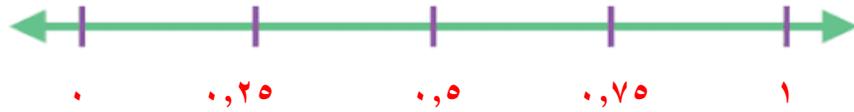
$$0,6 = \frac{3}{5}$$

٢٦

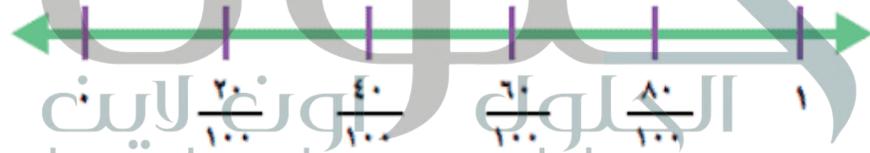
أعدّ تدريج خطّ الأعداد فيما يأتي مُستعملاً الكُسور العشريّة المُكافئة.



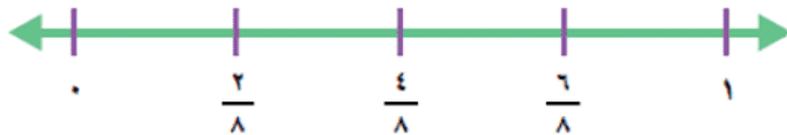
٢٣



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

بضرب البسط و المقام  $25 \times$

$$0,75 = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

$$2,75 = 2\frac{3}{4}$$

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

اكتب

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

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

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

نقسم كل من البسط و المقام  $\div 10$