

# الأعداد الكسرية والكسور العشرية

١١ - ٣

تأكد

اكتب كلاً مما يأتي على صورة عدد كسري، وكسر عشري. المثالان ١، ٢



١ عدد كسري = كسر عشري  $\frac{5}{10}$  ١ عدد كسري = ٠,٥ كسر عشري

٢ اثني عشر وثلاثة أعشار  $\frac{3}{10}$  ١٢ عدد كسري = ٣,١٢ كسر عشري

٤ اثني عشر وثلاثة من مئة  $\frac{3}{100}$  ١٢ عدد كسري = ٣٠,١٢ كسر عشري

اكتب كلاً من الأعداد الكسرية الآتية على صورة كسر عشري. المثالان ١، ٢

$$12 \frac{5}{100}$$

$$7 \frac{3}{10}$$

١٢,٠٥ وتقرأ اثني عشر وخمسة من مئة

٧,٣ وتقرأ سبعة وثلاثة من عشرة

$$24 \frac{8}{10}$$

$$6 \frac{50}{100}$$

٢٤,٨ وتقرأ سبعة أربعة وعشرون وثمانية من عشرة

٦,٥٠ وتقرأ ستة وخمسون من مئة

**القياس:** تسابق مصعب ومشاري لقطع مسافة مئة متر جرياً. فقطع مصعب المسافة خلال ٦, ١٤ ثانية، بينما قطعها مشاري خلال ٦٤, ١٤ ثانية. اكتب كلاً من الزمنين على صورة عدد كسري.

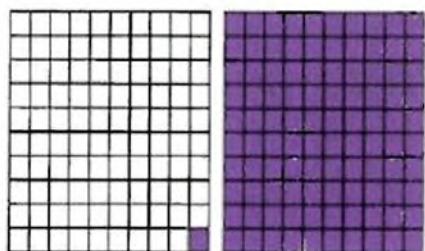
الزمن الذي أستغرقه مصعب  $= \frac{7}{10}$  ١٤ ثانية .

الزمن الذي أستغرقه مشاري  $= \frac{74}{100}$  ١٤ ثانية .

**تحدث** هل تدل الأعداد  $8 \frac{5}{10}$  ،  $8 \frac{1}{4}$  ، ٨, ٥ على الكمية نفسها؟ فسّر إجابتك.

الزمن الذي أستغرقه مشاري نعم التفسير لأن  $\frac{1}{4} = 0,25$

## تَدْرِبْ وَحَلِّ الْمَسَائِلْ



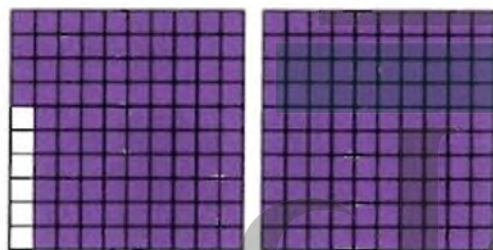
١٢



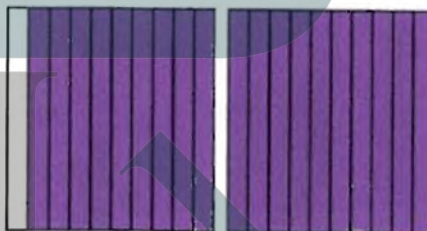
١٣

١ عدد كسري = ١٠، ١ كسر عشري  $\frac{1}{10}$

١ عدد كسري =  $\frac{3}{10}$  كسر عشري



١٤



١٥

١ عدد كسري = ٩٤، ١ كسر عشري  $\frac{94}{100}$

١ عدد كسري =  $\frac{9}{100}$  كسر عشري

١٦ سِتَّةَ وَخَمْسِينَ وَوَاحِدًا مِنْ مِئَةٍ.

١٧ وَاحِدًا وَخَمْسَةَ أَعْشَارٍ.

١ عدد كسري = ٥٦، ١ كسر عشري  $\frac{56}{100}$

١ عدد كسري =  $\frac{5}{10}$  كسر عشري

١٨ سِتَّةَ عَشَرَ وَسَبْعَةً مِنْ عَشْرَةٍ.

١٩ تِسْعَةَ عَشَرَ وَمِئَةً مِنْ مِئَةٍ.

١٦ عدد كسري = ٧، ١٦ كسر عشري  $\frac{7}{10}$

١٩ عدد كسري =  $\frac{2}{10}$  كسر عشري

اكتب كلاً من الأعداد الكسرية الآتية على صورة كسر عشري. المثالان ١، ٢

٢٠  $78 \frac{8}{10}$

١١  $50 \frac{1}{10}$

٧٨، ٨ وتقرأ ثمانية وسبعون وثمانية من عشرة

٥٠، ١ وتقرأ خمسون وواحد من عشرة

٢٢  $5 \frac{25}{100}$

٢١  $10 \frac{16}{100}$

٥، ٢٥ وتقرأ خمسة وخمس وعشرون من مئة

١٠، ١٦ وتقرأ عشرة وستة عشر من مئة

٢٣ **القياس:** طول كتاب ٢٨، ٧ ستمتراً، اكتب طول هذا الكتاب على صورة عدد كسري.

٢٨، ٧  $28 \frac{7}{10}$  سنتيمتراً

٢٤ **القياس:** قطع رائد مسافة  $3 \frac{75}{100}$  كيلو مترات مشياً على الأقدام. اكتب مقدار المسافة المقطوعة على صورة كسر عشري.

$3 \frac{75}{100} = 3,75$  كيلومترات .

الجلول اون لاين  
hulul.online

#### ملف البيانات



**طيور:** تبنى طيور الديك النجدي أعشاشها على ارتفاعات شاهقة فوق قمم جبال الهملايا. حيث بنت أحد أعشاشها على ارتفاع  $6 \frac{3}{10}$  كلم تقريباً.

٢٥ اكتب العدد الكسري  $6 \frac{3}{10}$  على صورة كسر عشري.

$6 \frac{3}{10} = 6,3$  كلم .

٢٦ اكتب العدد الكسري  $6\frac{3}{10}$  على صورة كسر غير فعلي.

$$6\frac{3}{10} = \frac{63}{10}$$

## مسائل مهارات التفكير العليا

٢٧ مسألة مفتوحة: اكتب عدداً كسرياً وكسراً عشرياً أقل من خمسة وثمانية أعشار.

خمسة و ستة من عشرة

$$6\frac{1}{10} = \text{عدد كسري}$$

$$6,1 = \text{كسر عشري}$$

٢٨ اكتشف الخطأ: كتب ياسر ونواف  $2\frac{3}{4}$  على صورة كسر عشري، كما هو موضح. أيهما حل صحيح؟ اشرح إجابتك.

نواف  
 $2,34 = 2\frac{3}{4}$

ياسر  
 $2,75 = 2\frac{3}{4}$

الجلول اون لاين  
hulul.online

حل ياسر هو الصحيح

$$2,75 = 2\frac{3}{4} \text{ حيث } 2,75 = \frac{11}{4}$$

٢٩ اكتب هل  $2\frac{4}{8}$  ، ٥ ، ٢ متكافئان؟ فسّر إجابتك.

$$2,5 = 2\frac{1}{2} = 2$$

نعم لأن