

# اختبار مُنتَصَفِ الفَصْلِ

الدروس من ١-١١ إلى ١١-٤

الفصل



اكتب كلاً من الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يعبران  
عن الجزء المظلل في كل مما يأتي: (الدرسان ١-١١، ١١-٢)



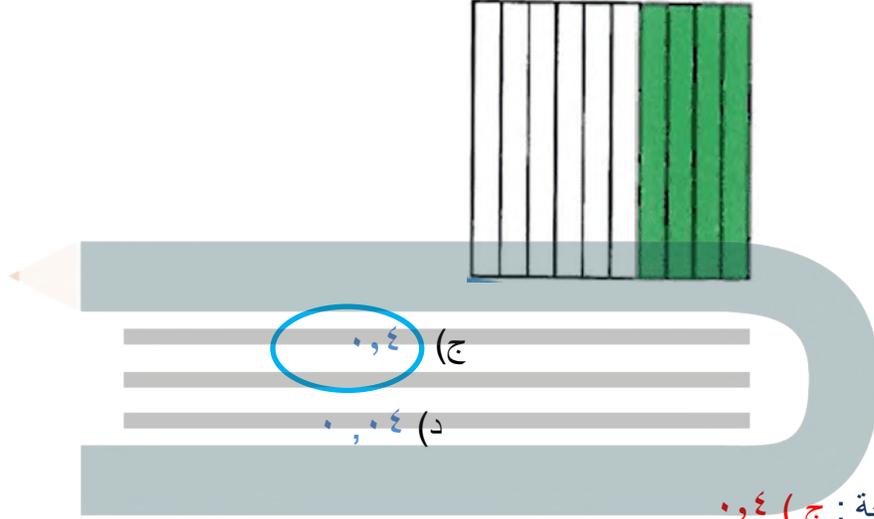
عدد كسري =  $\frac{7}{10}$  كسر عشري  
عدد كسري =  $0,7$  كسر عشري



عدد كسري =  $\frac{99}{100}$  كسر عشري  
عدد كسري =  $0,99$  كسر عشري

اختيار من متعدد: أي الكسور العشرية الآتية

يساوي  $\frac{4}{10}$  ؟ (الدرس ١١-١)



اكتب الكسر الاعتيادي أو العدد الكسري على صورة  
كسر عشري، والعكس. (الدرس ١١، ٢-١١، ٣-١١)

$0,10 = \frac{10}{100}$

$0,37 = \frac{37}{100}$

$\frac{94}{1} = 0,94$

$10,03 = 10 \frac{3}{100}$

$2,07$

$\frac{43}{1} = 0,43$

٢٢ اختيار من متعدد؛ ظللت فاطمة  $\frac{4}{100}$  من شكل. أي الكسور العشرية التالية تساوي الجزء المظلل؟  
(الدرس ١١-٢)

- (أ) ٠,٤  
(ب) ٠,٠٤  
(ج) ٠,٤٠  
(د) ٤,٠٠

الإجابة الصحيحة: (ج) ٠,٤٠

استعمل خطة إنشاء نموذج لحل المسألة التالية:  
(الدرس ١١-٤)

١٣ في شركة تجارية ٣٦ مكتباً، يصل إلى  $\frac{1}{4}$  المكاتب جريدةً يوميةً، والباقي يصله جريدتان يوميةً. كم جريدةً تصل إلى الشركة يومياً؟

افهم / ما المعطيات؟

- عدد المكاتب في الشركة ٣٦ مكتباً

$\frac{1}{4}$  عدد المكاتب يصلها جريدة يومية .

-  $\frac{3}{4}$  عدد المكاتب يصلها جريدتين يوميةً .

ما المطلوب؟

كم جريدة تصل إلى الشركة يومياً ؟

خطط / استعمل خطة أنشئ نموذجاً لأحل المسألة

حل /

١ عدد مكاتب الشركة =  $\frac{1}{4} \times 36 = 9$  مكاتب .

إذن يصل إلى التسعة مكاتب ٩ جريدة يومياً .

٢ عدد مكاتب الشركة =  $\frac{3}{4} \times 36 = 27$  مكاتب .

إذن يصل إلى الـ ٢٧ مكتب  $27 \times 2 = 54$  جريدة يومياً .

إذن مجموع ما يصل إلى الشركة من جرائد =  $54 + 9 = 63$  جريدة يومياً .

تحقق /

بالتحقق من الحل نجد الإجابة صحيحة

إذن الإجابة صحيحة

١٤ **القياسُ:** يبلغ طول حبل ثمانية أمتارٍ

وثلاثة وعشرين جزءاً من المترِ . اكتب

طول الحبل على صورة عددٍ كسريٍّ

وكسرٍ عشريٍّ . (الدرس ١١-٣)

طول الحبل =  $8\frac{23}{100}$  كسرٍ اعتيادي =  $8,23$  كسرٍ عشري

١٥ **اكتب** كيف يمثل

العدادن  $\frac{3}{1}$  و ٢ و ٣, ٢ الكمية نفسها؟

لأن  $\frac{3}{1} = 3,0$  ككسرٍ عشري و العدد ٢ هو نفسه فالعدادان .