

اختبار مُنتَصَفِ الْفَضْلِ

الدروس من ١-١١ إلى ١١-٤

الْفَضْلُ



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



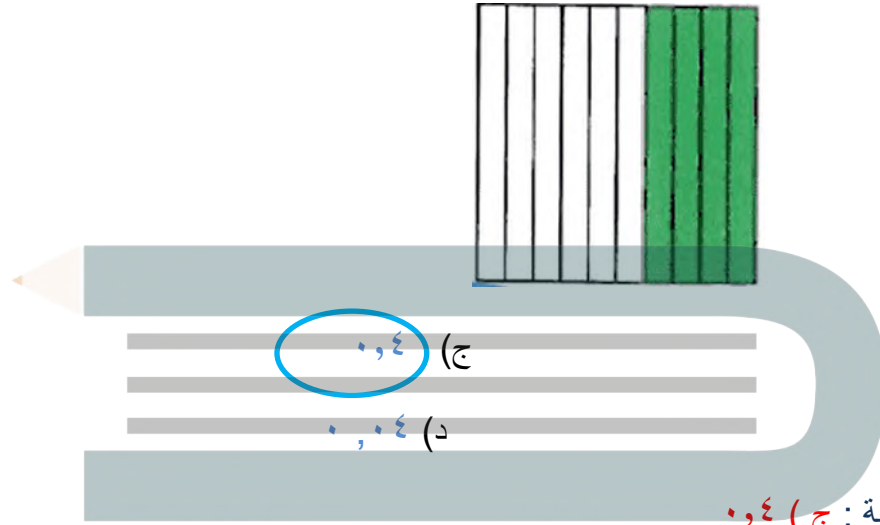
عدد كسر $\frac{5}{10}$ = كسر عشري 0.5 عدد كسر $\frac{1}{2}$ = كسر عشري 0.5



عدد كسر $\frac{99}{100}$ = كسر عشري 0.99 عدد كسر $\frac{99}{100}$ = كسر عشري 0.99

اختيار من متعدد: أي الكسور العشرية الآتية

يساوي $\frac{4}{10}$ ؟ (الدرس ١١-١)



(أ) ١٠,٤

(ب) ٥,٤

الإجابة الصحيحة : (ج) ٠,٤

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

$\frac{94}{100} = ٠,٩٤$

$\frac{37}{100} = ٠,٣٧$

$\frac{94}{1} = ٩٤,٠٠$

$\frac{3}{100} = ٠,٠٣$

$٢,٠٧$

$\frac{43}{1} = ٤٣,٠٠$

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

(ج) ٠,٤٠

(أ) ٠,٤

(د) ٤,٠٠

(ب) ٠,٠٤

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 يومياً .

ما المطلوب؟

كم جريدة تصل إلى الشركة يومياً ؟

خطط / استعمل خطة أنشئ نموذجاً لأحل المسألة

حل /

- ١ عدد مكاتب الشركة = $36 \times \frac{1}{4} = 9$ مكاتب .
- إذن يصل إلى التسعة مكاتب ٩ جريدة يومياً .
- ٢ عدد مكاتب الشركة = $36 \times \frac{3}{4} = 27$ 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 المترٍ . 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

العددين $\frac{3}{10}$ و ٢ و ٣ ، ٢ الكمية نفسها؟

لأن $\frac{3}{10} = 3,0$ كسرٍ عشري و العدد ٢ هو نفسه فالعددان .