

فيفري 2010

المدة: 02 سا

إختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

المستوى: الأول متوسط
1AM

04 نقاط

التمرين الأول:

1. أحسب بالطريقة المناسبة ما يلي:

$$\frac{3}{12} \times 48 \quad 28 \times \frac{4}{7}$$

2. أكمل ما يلي:

$$\frac{8}{20} = \frac{\quad}{10} = \frac{36}{\quad}$$

04 نقاط

التمرين الثاني:

جمع رجل مبلغا من المال قيمته 6000 دج صرف منه في المرة الأولى $\frac{1}{4}$ ثم صرف منه في المرة الثانية $\frac{2}{5}$ مما تبقى.

- ما هو المبلغ الكلي الذي صرفه الرجل؟

03 نقاط

التمرين الثالث:

$ABCD$ مستطيل حيث: $BC = 3cm$, $AB = 6cm$

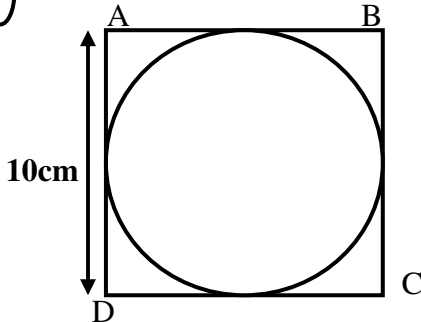
M نقطة من $[AB]$ حيث $AM = 1.5cm$

- عين النقطة N من $[AD]$ والنقطة S حتى يكون الرباعي $AMSN$ مربع.

- أحسب مساحة كل من $ABCD$ و $AMSN$.

03 نقاط

التمرين الرابع:



1- أحسب P_1 محيط المربع $ABCD$

2- أحسب P_2 طول الدائرة.

3- قارن بين P_1 و P_2

حي قالول- برج البحري-الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89 الفاكس : 021.87.10.51 : ☎ Tel-Fax

المسألة

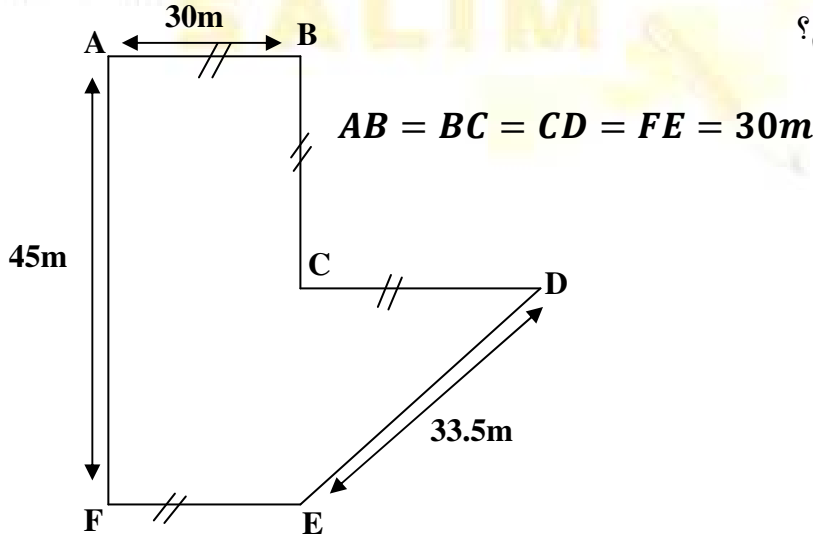
06 نقاط

اشترى عمي أحمد قطعة أرض شكلها كما هو مبين في الشكل

- 1 - أحسب محيط هذه القطعة.
- 2 - أحسب مساحة هذه الأرض بالآر.

يريد عمي أحمد تسييج أرضه بسياج حيث يترك مدخل عرضه $5m$

- أوجد طول السياج المستعمل؟
- إذا كان ثمن المتر الواحد من السياج هو 450 دج وتكلفة العمال تقدر بـ 8500 دج.
- ما هو المبلغ الإجمالي لتسييج القطعة الأرضية؟
- غرس عمي أحمد في $\frac{1}{3}$ مساحة القطعة الأرضية طماطم.
- ما هي المساحة المغروسة طماطم؟



بالتوفيق

الصفحة 2/2

حي قالول- برج البحري-الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89 الفاكس : 021.87.10.51 : ☎