najah213.com · نجاح 213

متوسطه بعبوش سعيد
المستوى أولى متوسط

السنه الدراسيه 2021/2020
المدة : ساعتين

إختبار الفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول: (ن4)

العدد يقبل القسمة على:	2	3	4	5	9
120					
36					
420					
1920					

التمرين الثاني: (ن3)

1) أكمل النقط بالعدد المناسب:

$$\frac{42}{..} = \frac{7}{8} \; ; \; \frac{6}{...} = \frac{30}{45} \; ; \; \frac{...}{2} = \frac{12}{6}$$

2) حل المعادلات التالية:

$$9 \times \square = 45 \quad ; \quad \square - 46 = 16 \quad ; \quad 18{,}5 + \square = 23{,}7$$

التمرين الثالث: (ن3)

1) أرسم معلم متعامد ومتجانس ثم علّم عليه النقط التالية:

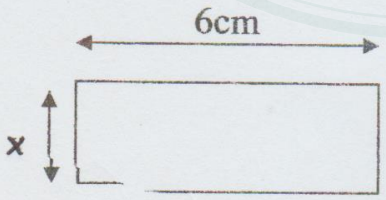
$D(-2\,;1)$; $C(1\,;-1)$; $B(4\,;1)$, $A(1\,;3)$

2) ماهي طبيعة الرباعي ABCD ؟.

3) يتقاطع قطري هذا الرباعي في النقطة O.

- عيّن إحداثيي النقطة O من الشكل.

التمرين الرابع: (ن3)



1) أكتب العبارة الحرفية التي تعبر عن مساحة هذا المستطيل بدلالة x

2) أحسب مساحة من أجل: $x = 2{,}5$.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

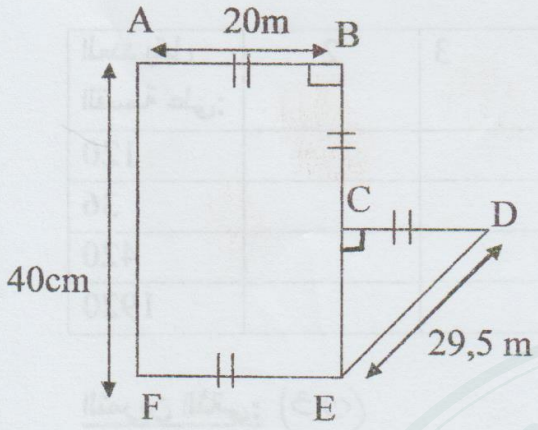
najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية: (ن)

I) الشكل المقابل يمثل قطعة أرض مهيئة لزرعها إشتراها أحمد ب 1000 دينار للمتر الواحد

1) أحسب مساحة هذه القطعة.

2) ما هو المبلغ الذي دفعه أحمد لشراء هذه القطعة؟.



II) يريد أحمد تسييج أرضه بسياج حيث يترك مدخَلاً عرضه 4,5 m وإذا كان المتر الواحد من السياج هو 35DA .

1) أحسب طول السياج الواجب شراؤه لتسييج هذه القطعة.

2) ساعد أحمد في حساب المبلغ الإجمالي لتسييج القطعة الأرضية.

III) يريد أحمد زرع خمسي ($\frac{2}{5}$) مساحة هذه القطعة الأرضية طماطم.

1) أحسب المساحة المخصصة لزرع الطماطم.

2) إستنتج المساحة المتبقية.

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com