najah213.com · نجاح 213

المستوى: الأولى متوسط
المدة: ساعة و نصف

إختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

السنة الدراسية: 2019 2018
متوسطة وريدة مداد

التمرين الأول: (06 ن)

1. ضع مكان النقط العدد الطبيعي لمناسب: $\frac{25}{100} = \frac{\dots}{4}$ / $\frac{4}{\dots} = \frac{1}{2}$ / $\frac{12}{8} = \frac{\dots}{2}$

2. إختزل الكسور الآتية: $\frac{28}{14}$ / $\frac{15}{45}$ / $\frac{16}{48}$

التمرين الثاني: (03 ن)

معلم متعامد و متجانس مبدؤه O و وحدته 1 cm .

علم النقط $A(-3;2)$ / $B(5;2)$ / $C(5;-1)$

أوجد إحداثيات النقطة D حتى يكون الرباعي ABCD مستطيلا.

التمرين الثالث: (04 ن)

أنشئ مثلثا EFH قائما في E حيث $EH = 4\ cm$; $EF = 3\ cm$.

1. عين النقطة M بحيث يكون بحيث يكون E منتصف القطعة $[MH]$
2. عين النقطة N بحيث يكون الرباعي EFNM مستطيلا .
3. أحسب مساحة الرباعي EFNM - ثم أحسب مساحة المثلث EFH .

الوضعية الإدماجية : (08 ن)

I. الشكل المقابل يمثل قطعة أرض مهيأة لزرعها اشتراها العم يوسف ب 2000 DA للمتر المربع الواحد

أحسب مساحة هذه الأرض؟

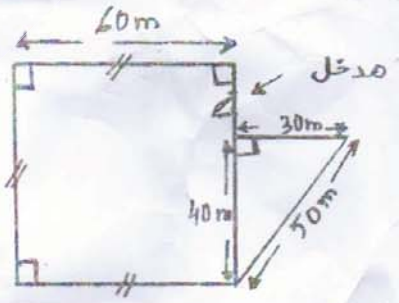
ما هو المبلغ الذي دفعه العم يوسف لشراء هذه الأرض؟

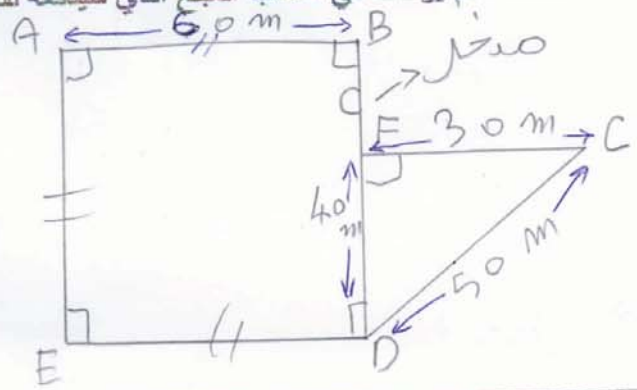
II. يريد العم يوسف إحاطة أرضه بسياج حيث يترك مدخل عرضه 5,5 m

إذا كان ثمن المتر الواحد من السياج هو 450 DA

أحسب طول السياج الواجب شراؤه لتسييج هذه الأرض

ساعد العم يوسف في حساب المبلغ الذي سيدفعه لشراء السياج.





بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com