najah213.com · نجاح 213

متوسطة : بوكرزازة علي
المستوى:أولى متوسط

السنة الدراسية :2017-2018
المدة: 2 ساعة

اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (3,5 نقاط)

عند أحمد مبلغ 450 DA صرف منه $\frac{7}{10}$ في اليوم الأول، ثم صرف $\frac{1}{5}$ في اليوم الثاني.

1)- ما هو المبلغ الذي صرفه في اليوم الأول ؟

2)- ما هو المبلغ الذي صرفه في اليوم الثاني؟

3)- ما هو المبلغ الذي بقي عنده؟

التمرين الثاني: (5 نقاط)

في معلم متعامد للمستوي علم النقاط :A (- 3 ;5) ، B(7 ; 5) ، C(7 ; -1) .

1)- ما نوع المثلث ABC ؟

2)- عين النقطة D بحيث يكون الرباعي ABCD مستطيل.

3)- ما هما إحداثي النقطة D.

4)- عين النقطة M نقطة تقاطع قطرا المستطيل ABCD .

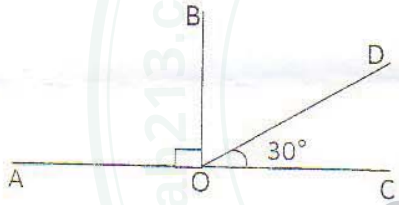
5)- ما هما إحداثي النقطة M ؟

التمرين الثالث: (3,5 نقاط)

1)- اعد الرسم المقابل بالقياسات الحقيقية .

2)- احسب قيس الزاويتين $\widehat{BOD}$ و $\widehat{AOD}$ ،و اذكر نوعهما ؟

3)- ما نوع الزاوية $\widehat{AOC}$ ؟ وما هو قيسها ؟



الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

الجزء الأول:

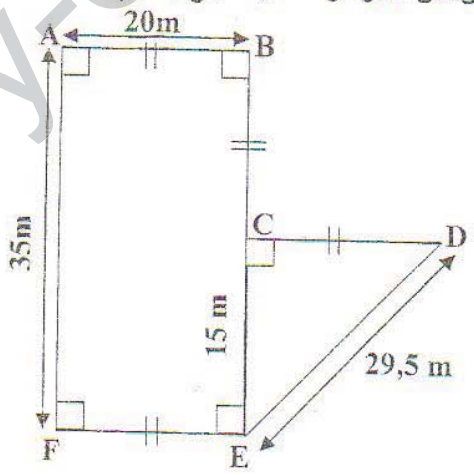
الشكل المقابل يمثل قطعة ارض مهيأة للزراعة، اشتراها احمد بـ 1500DA للمتر المربع الواحد.

1)- احسب مساحة هذه القطعة ؟

2)- ما هو المبلغ الذي دفعه احمد لشراء هذه القطعة ؟

الجزء الثاني :

يريد احمد إحاطة الأرض بسياج حيث يترك مدخلا عرضه 4,5m ، إذا كان ثمن المتر الواحد من السياج يساوي 750DA .



1)- احسب طول السياج الواجب شراءه .

2)- احسب التكلفة الإجمالية لشراء الأرض و التسييج .

ملاحظة:
الشكل مرسوم بقياسات غير حقيقية.

-بالتوفيق-

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com