najah213.com · نجاح 213

متوسطة الرق الحاج-الأغواط — الفرض الأول للموسم الثالث — المـــدة: 1 ســـاعة

المستوى: ثانية متوسط — في مـادة الريـاضيـات — التـاريخ: 2017/04/18

التمرين الأول: 06نقاط

يتقاضى موظف 3600DA كل ثلاثة (03) أيام:

1) أكمل الجدول :

عدد الأيام	20		3	1
الراتب (DA)		39600	3600	

2) ازداد راتب العامل بنسبة 25%

a) ماهي الزيادة في الراتب اليومي ؟

b) ماهو الراتب اليومي الجديد ؟

التمرين الثاني: 07نقاط

الجدول الإحصائي التالي يمثل عدد أساتذة المواد العلمية في إحدى المتوسطات:

	الرياضيات	التكنولوجيا	العلوم الطبيعية	الإعلام الآلي
عدد الأساتذة			3	
التكرار النسبي			0.3	
النسبة المئوية	40%		30%	10%
الزاوية				

1) اكمل الجدول .

2) ماهو عدد الأساتذة ؟

3) مثل هذه السلسلة الإحصائية بمخطط مستطيلات ومخطط دائري.

التمرين الثالث: 07نقاط

ABCD مستطيل بعداه 5cm و 3cm :

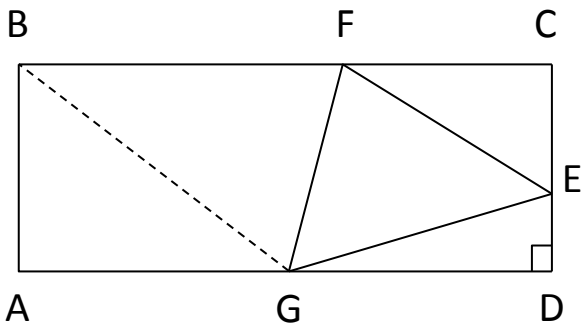
GD=BF=2cm ; ED=1cm

1) اعد رسم الشكل بالاقياس الحقيقية

2) احسب مساحة المستطيل ABCD .

3) احسب مساحة كل من المثلثات التالية:

ECF ; EDG ; BFG ; ABG



بالتوفيق ☺

افهم السؤال جيدا ولا تتسرع في الإجابة ✍ يؤخذ بعين الاعتبار نظافة الورقة, الإنشاء الهندسي ✌ يسمح باستعـمال الآلـة الحاسبـة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com