متوسطة الرق الحاج-الأغواط الفرض الأول للموسم الثالث المدة: 1 ساعة

التاريخ: 2017/04/18

في مـادة الريــاضيــات

المستوى: ثانية متوسط

التمرين الأول: 06نقاط

يتقاضى موظف 3600DA كل ثلاثة (03) أيام:

1) أكمل الجدول:

1	3		20	عدد الأيام
	3600	39600		الراتب (DA)

2) از داد راتب العامل بنسبة %25

- a) ماهي الزيادة في الراتب اليومى ؟
 - d) ماهو الراتب اليومي الجديد ؟

التمرين الثاني: 07نقاط

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

_	, <u> </u>	<u> </u>		
الإعلام الآلي	العلوم الطبيعية	التكنولوجيا	الرياضيات	
	3			عدد الأساتذة
	0.3			التكرار النسبي
10%	30%		40%	النسبة المئوية
				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

