

التمرين الأول: 06 نقاط

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: 07 نقاط

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

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

(1) اكمل الجدول .

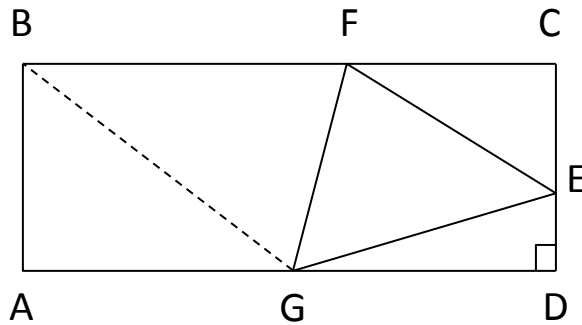
(2) ماهو عدد الأساتذة ؟

(3) مثل هذه السلسلة الإحصائية بمخطط مستطيلات ومخطط دائري.

التمرين الثالث: 07 نقاط

ABCD مستطيل بعده 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