

الموسم الدراسي: 2015-016	فرض محروس رقم 3	إعدادية المعتمد بن عباد
نموذج B		المستوى الثانية ثانوي إعدادي

الاسم الكامل
الرقم
القسم
النقطة

التمرين الأول: (7 ن)

I لتكن f دالة خطية بحيث : $f(x) = 2x$

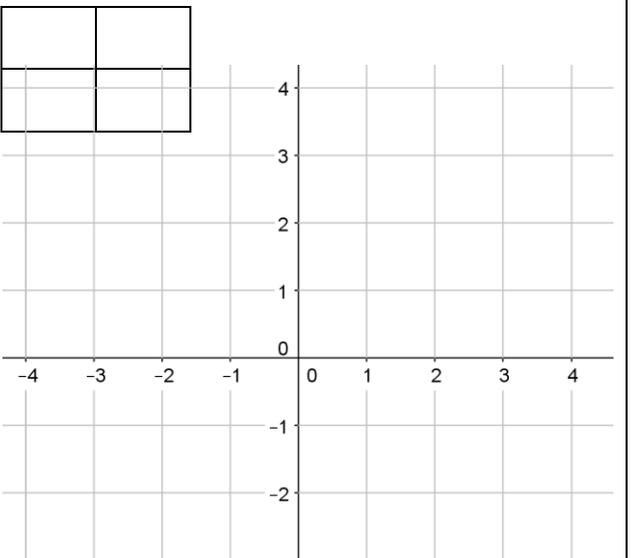
(1) أحسب $f(1)$ و $f(\frac{-4}{5})$ و $\frac{f(666)}{666}$

$$f(1) = \dots$$

$$f(\frac{-2}{3}) = \dots$$

$$\frac{f(666)}{666} = \dots$$

(2) في م م م (O ; I ; J) أنشئ التمثيل المبياني للدالة الخطية f .



II . لتكن g الدالة الخطية المعرفة

$$g(8) = 5$$

(1) احسب معامل الدالة الخطية g

(2) حدد صيغة الدالة g .

التمرين الثاني: (8 نقط)

يمثل الجدول التالي عدد ساعات غياب تلاميذ أحد الأقسام خلال شهر ماي .

عدد ساعات الغياب	0	2	6	10
الحصيص : عدد التلاميذ	15	15	6	4
الحصيص المتراكم				
التردد المتراكم				

(1) الساكنة الاحصائية في هذا التمرين هي :

(2) الميزة الإحصائية هذا التمرين هي :

(3) اتمم الجدول الاحصائي .

(4) عدد تلاميذ هذا القسم هو :

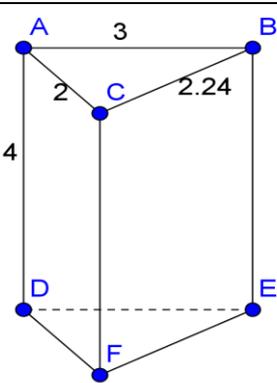
(5) المعدل الحسابي هو :

$$m = \dots$$

(6) عدد التلاميذ الذين لم يتغيروا قط هو

(7) نسبتهم المئوية هي

التمرين الثالث: (5 نقط)



(1) أتمم ما يلي :

+ عدد حروف المجسم هي :

+ عدد رؤوس المجسم هي :

+ ارتفاع المجسم هو :

+ طبيعة الرباعي ACFD هي :

(2) مساحة القاعدة هي :

(3) حجم الموشور القائم ABCDEF تساوي :

$$V = \dots$$

(4) المساحة الجانبية للموشور ABCDEF تساوي :

$$A = \dots$$