

الموسم الدراسي: 2015-016

نموذج B

الدورة الثانية

فرض محروس رقم 3

إعدادية المعتمد بن عباد
المستوى الثانية ثانوي إعدادي

الاسم الكامل

الرقم

القسم

النقطة

التمرين الأول: (7 ن)

I لتكن f دالة خطية بحيث : $f(x) = 2x$

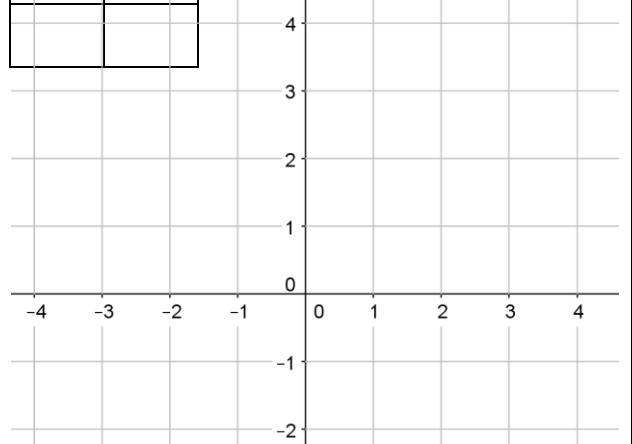
(1) أحسب $f(1)$ و $f(\frac{-4}{5})$ و $\frac{f(666)}{666}$

$f(1) = \dots$

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

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

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



(1) الساكنة الإحصائية في هذا التمرين هي :

(2) الميزة الإحصائية هذا التمرين هي :

(3) اتم الجدول الإحصائي .

(4) عدد تلاميذ هذا القسم هو :

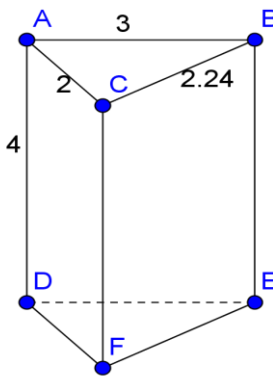
(5) المعدل الحسابي هو :

$m = \dots$

(6) عدد التلاميذ الذين لم يتغيروا قط هو

(7) نسبتهم المئوية هي

التمرين الثالث: (5 نقط)



(1) أتم 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 :

$A = \dots$

II . لتكن g الدالة الخطية المعرفة

ب $g(8) = 5$

(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				