

الاسم الكامل

الرقم

القسم

النقطة

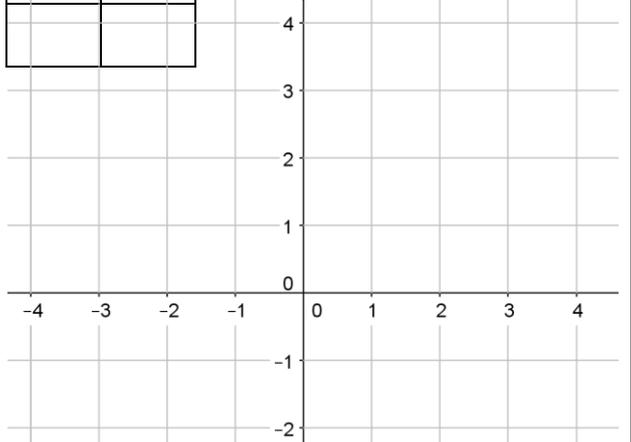
**التمرين الأول: (7 ن)**I. لتكن  $f$  دالة خطية بحيث :  $f(x) = 2x$ (1) أحسب  $f(1)$  و  $f(\frac{-4}{5})$  و  $\frac{f(666)}{666}$ 

$$f(1) = \dots$$

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

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

(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 .

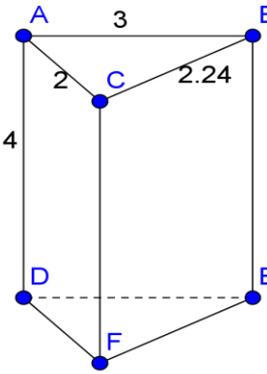
(4) عدد تلاميذ هذا القسم هو : .....

(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

$$g(8) = 5$$

(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				