

الموسم الدراسي: 2015-016
الدوره الثانية
نموذج B

فرض محروس رقم 3

إعدادية المعتمد بن عباد
المستوى الثانوية ثانوي إعدادي

الاسم الكامل
الرقم
القسم
النقطة

التمرين الأول: (7 ن)

I. لتكن f دالة خطية بحيث :

$$f(x) = 2x$$

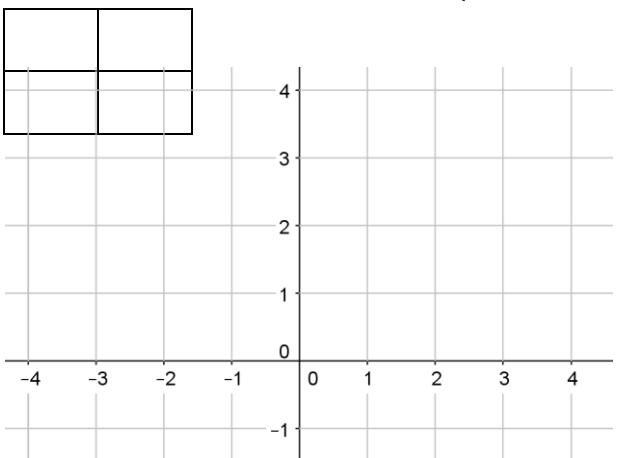
$$\frac{f(666)}{666} \text{ أحسب } f(1) \text{ و } \left(\frac{4}{5}\right)$$

$$f(1) = \dots$$

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

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

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



6) عدد التلاميذ الذين لم يتغيبوا قط هو

7) نسبتهم المئوية هي

التمرين الثالث: (5 نقط)

1) أتمم ما يلي :

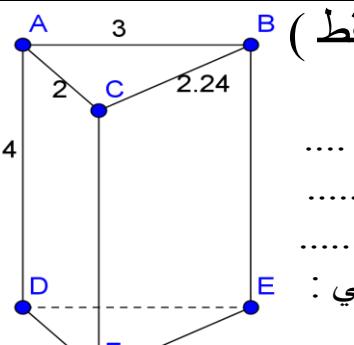
+ عدد حروف المجسم هي :

+ عدد رؤوس المجسم هي :

+ ارتفاع المجسم هو :

+ طبيعة الرباعي ACFD هي :

2) مساحة القاعدة هي :



3) حجم المنشور القائم ABCDEF تساوي :

$$V = \dots$$

4) المساحة الجانبية للوشور 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 تلميذ أحد الأقسام خلال شهر ماي .

عدد ساعات الغياب	10	6	2	0
الحصصيص : عدد التلاميذ	4	6	15	15
الحصصيص المترافق				
التردد المترافق				