

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

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>الاسم الكامل</p> <p>الرقم</p> <p>القسم</p> <p>النقطة</p> | <p>التمرين الأول: (7 ن)</p> <p>I. لتكن f دالة خطية بحيث : $f(x) = 2x$</p> <p>(1) أحسب $f(1)$ و $f(\frac{-4}{5})$ و $\frac{f(666)}{666}$</p> <p>$f(1) = \dots$</p> <p>$f(\frac{-2}{3}) = \dots$</p> <p>$\frac{f(666)}{666} = \dots$</p> <p>(2) في م م م (O ; I ; J) أنشئ التمثيل المبياني للدالة الخطية f.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <table border="1" style="margin-right: 10px;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> </div> | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

(1) الساكنة الإحصائية في هذا التمرين هي :

(2) الميزة الإحصائية هذا التمرين هي :

(3) اتمم 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) أتمم ما يلي :

+ عدد حروف المجسم هي :

+ عدد رؤوس المجسم هي :

+ إرتفاع 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 | | | | |