

الصفحة

1
2

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك
الاعدادي
دورة يونيو 2014

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة
وادي الذهب الثغيرة

المادة	الرياضيات	رمز المادة	304	مدة الانجاز	ساعتان
				المعامل	3

سلم التقييط
2 نقط

الموضوع
التمرين الأول :

يعطي الجدول أسفله النقط التي حصل عليها تلاميذ أحد أقسام المستوى الثالثة إعدادي في إمتحان الموحد المحلي لمادة الرياضيات .

19	17	13	12	11	9	7	5	قيم الميزة (النقطة)
3	3	5	3	6	5	4	2	الحصيص (عدد التلاميذ)

- 1- ماهو عدد تلاميذ هذا القسم . 0,25 ن
2- حدد منوال هذه المتسلسلة الإحصائية . 0,5 ن
3- حدد القيمة الوسطية لهذه المتسلسلة الإحصائية . 0,5 ن
4- أحسب معدل القسم في هذا الامتحان . 0,75 ن

4.5 نقط

التمرين الثاني :

1 - أ- حل المعادلة التالية :

$$\frac{2x+5}{7} \times (3-4x) = 0$$

0,5 ن
0,5 ن

ب- حل المترابطة التالية:

$$\begin{cases} -2x + 5y = 3 \\ 4x + y = 1 \end{cases}$$

1,5 ن

2 - أ- حل النظمة التالية :

2 ن

ب- شارك 40 طفلا في مخيم صيفي. يستعمل هذا المخيم 15 خيمة من صنفين: صنف لشخصين و صنف لثلاث أشخاص. إذا علمت أن عدد هذه الخيام يكفي لإيواء الأطفال المشاركين فما هو عدد الخيام من كل صنف.

2 نقط

التمرين الثالث :

ليكن ABCD مربعا مركزه I .

نعتبر الإزاحة t التي تحول النقطة A إلى النقطة B .

0,5 ن

(1) أنشئ النقطة E صورة I بالإزاحة t .

0,5 ن

(2) حدد صورة النقطة D بالإزاحة t

(3) بين أن المستقيمين (EB) و (EC) متعامدان

1 ن