

# هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

|  |                              |                                   |   |
|--|------------------------------|-----------------------------------|---|
| ثانوية أفورار الإعدادية<br>ذ.المصطفى ترشيش | مستوى الأولى ثانوي<br>إعدادي | فرض محروس رقم 3<br>الأسدوس الثاني | الرياضيات<br>المدة الزمنية : ساعة واحدة |
|--|------------------------------|-----------------------------------|---|

تمرين 1 ( 8 )

مريم :

- 9- 1- 0- 4- 5- 3 - 6 - 2 - 2 - 3 - 4 - 4 - 4 - 5 - 1 - 4 - 1 - 3 - 0 - 1  
1- 0- 1- 3- 6- 5 - 0 - 2 - 2 - 2 - 1 - 1 - 1 - 9 - 3 - 3 - 1 - 6 - 6 - 5
- (1) ما هي الساكنة الإحصائية
  - (2) ما هي الميزة المدروسة ؟
  - (3) ماهي قيم الميزة المدروسة؟
  - (4) ما هو الحصيصة الإجمالي ؟
  - (5) أنشئ جدولا موضحا فيه :قيم الميزة وحصيص كل قيمة تردد كل قيمة والنسبة المئوية لكل قيمة .

تمرين 2 ( 5 )

(O ;I ;J)

A(-2 ;5) B(6 ; - 3) نقطتين من المستوى.

- (1)
- (2) حيث AIBC
- (3) استنتج إحداثيتي النقطة C

تمرين 3 ( 2 )

مسبح على شكل متوازي المستطيلات أبعاده على التوالي هي :  
3 6 x متر حيث : x متر هو عمق المسبح  
36000 ليتر من الماء ، وأراد محمد معرفة عمق المسبح وليس أداة قياس ،  
!

تمرين 4 ( 5 )

املا الفراغ لكي يحقق الجدول الآتي وضعية التناسبية :

|       |     |       |       |       |
|-------|-----|-------|-------|-------|
| ..... | 2,5 | 12    | ..... | 22    |
| 2,5   | 5   | ..... | 7,5   | ..... |

×.....