

الرياضيات

المدة الزمنية : ساعة واحدة

فرض محروس رقم 3

الأدوس الثاني

مستوى الأولى ثانوي

إعدادي

ثانوية أفورار الإعدادية

ذ.المصطفى ترشيش

## 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 الحصيص الإجمالي ؟
- (5) أنشئ جدولًا موضحا فيه: قيم الميزة وحصيص كل قيمة تردد كل قيمة والنسبة المئوية لكل قيمة .

## تمرين 2 ( 5 )

. (O ;I ;J)

B(6 ; -3) A(-2 ;5) نقطتين من المستوى.

(1)

AIBC C حيث

(2)

C استنتاج إحداثياتي النقطة

(3)

## تمرين 3 ( 2 )

مسبّح على شكل متوازي المستطيلات أبعاده على التوالي هي :

$3 \times 6 \times x$  متر حيث :  $x$  متر هو عمق المسبّح  
36000 ليتر من الماء ، وأراد محمد معرفة عمق المسبّح وليس عنده أداة قياس ،  
!

## تمرين 4 ( 5 )

املاً الفراغ لكي يحقق الجدول الآتي وضعية التناضبية :

.....	2,5	12	.....	22
2,5	5	.....	7,5	.....

