



اختبار رياضيات الصف الثاني المتوسط الفترة الثانية نموذج (أ)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة :

١- الحد التالي في المتتابعة ٢ ، ٩ ، ١٦ ، هو.....

أ - ٢١	ب - ٢٢	ج - ٢٣	د - ٢٤
--------	--------	--------	--------

٢- أساس المتتابعة الحسابية الآتية ١٣ ، ١١ ، ٩ ، ٧ ، هو.....

أ - ٣	ب - ٣-	ج - ٢	د - ٢-
-------	--------	-------	--------

٣- قيمة د(٩) إذا كانت د(س) = س - ٥ هي.....

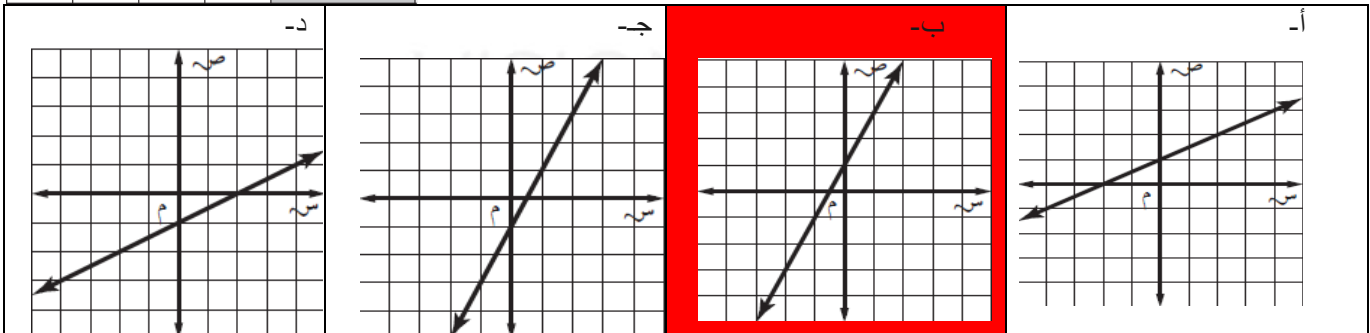
أ - ٤	ب - ٨	ج - ١٤	د - ٢٤
-------	-------	--------	--------

٤- أي من الأزواج المرتبة الآتية يناسب الدالة ص = س + ٢

أ - (٣ ، ١)	ب - (٤ ، ١)	ج - (٥ ، ١)	د - (٦ ، ١)
-------------	-------------	-------------	-------------

٥- أي مستقيم مما يأتي يعد أفضل تمثيل للأزواج المرتبة المبينة في الجدول التالي

س	٢-	١-	٠	١
ص	٣-	١-	١	٣



٦- ميل المستقيم المار بالنقطتين (٢ ، ٣) ، (٣ ، ٨) =

أ - ٣	ب - ٤	ج - ٥	د - ٦
-------	-------	-------	-------

٧- معدل نزول مظلي ٢٤٠٠ قدم في دقيقتين = قدم / دقيقة

أ - ٨٠٠٠	ب - ١٠٠٠	ج - ١١٠٠	د - ١٢٠٠
----------	----------	----------	----------

٨- يبيع محل خضار ٦ برتقالات بـ ١٥ ريال فإن ثمن ١٢ برتقالة = ريال

أ - ٢٠	ب - ٣٠	ج - ٤٠	د - ٥٠
--------	--------	--------	--------



ثانياً:

خطأ(خ)	صح (ص)	السؤال								
(خ)	(ص)	١- في الشكل المجاور فئة الجرامات التي تستخدم في أكبر عدد من الرقائق ٦-٨ 								
(خ)	(ص)	٢- المنوال للقيم (٢، ٥، ٩، ٧، ٥) هو ٥								
(خ)	(ص)	٣- المتوسط الحسابي للقيم (٨، ٤، ٧، ١) هو ٥								
(خ)	(ص)	٤- المدى للقيم (١١، ١، ٩، ٧، ٢) هو ٩								
(خ)	(ص)	٥- من خلال التمثيل بالصندوق وطرقيه ادناه الوسيط = ٨ 								
(خ)	(ص)	٦- الوسيط للقيم (٤، ٣، ٨، ١، ٦) هو ٨								
(خ)	(ص)	٧- من خلال التمثيل بالصندوق وطرقيه ادناه المدى الربيعي = ٧٥ 								
(خ)	(ص)	٨- من خلال التمثيل بالساق والورقة ادناه عمر أصغر رجل مصاب بالسكري = ٢٤ سنة أعمار مصابين بمرض السكري <table border="1"> <thead> <tr> <th>الساق</th> <th>الورقة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٤</td> <td>٢ ٣ ٦ ٦ ٧ ٨ ٩ ٩</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٠ ٠ ١ ١ ١ ١ ٢ ٢ ٤ ٤ ٤ ٤ ٤ ٥ ٥ ٥ ٥ ٦ ٦ ٦ ٧ ٧ ٧ ٨</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>٠ ١ ١ ١ ٢ ٤ ٤ ٦ ٨ ٩</td> </tr> </tbody> </table> سنة ٥٠ = ٥ ٠	الساق	الورقة	٤	٢ ٣ ٦ ٦ ٧ ٨ ٩ ٩	٥	٠ ٠ ١ ١ ١ ١ ٢ ٢ ٤ ٤ ٤ ٤ ٤ ٥ ٥ ٥ ٥ ٦ ٦ ٦ ٧ ٧ ٧ ٨	٦	٠ ١ ١ ١ ٢ ٤ ٤ ٦ ٨ ٩
الساق	الورقة									
٤	٢ ٣ ٦ ٦ ٧ ٨ ٩ ٩									
٥	٠ ٠ ١ ١ ١ ١ ٢ ٢ ٤ ٤ ٤ ٤ ٤ ٥ ٥ ٥ ٥ ٦ ٦ ٦ ٧ ٧ ٧ ٨									
٦	٠ ١ ١ ١ ٢ ٤ ٤ ٦ ٨ ٩									

ثالثاً: من خلال البيانات التالية ١٤، ١٦، ٢٢، ١١، ٣٠، ١٤ أوجد

الربيع الأدنى = ١٤

الوسيط = ١٥

المدى الربيعي = ٨

الربيع الأعلى = ٢٢