



اختبار رياضيات الصف الثاني المتوسط الفترة الثانية نموذج (ب)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة :

١- الحد التالي في المتتابعة ٢ ، ٨ ، ١٤ ، هو.....

أ - ١٨	ب - ١٩	ج - ٢٠	د - ٢١
--------	--------	--------	--------

٢- أساس المتتابعة الحسابية الآتية ١٣ ، ١٠ ، ٧ ، هو.....

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

٣- قيمة د(١٩) إذا كانت د(س) = س - ٥ هي.....

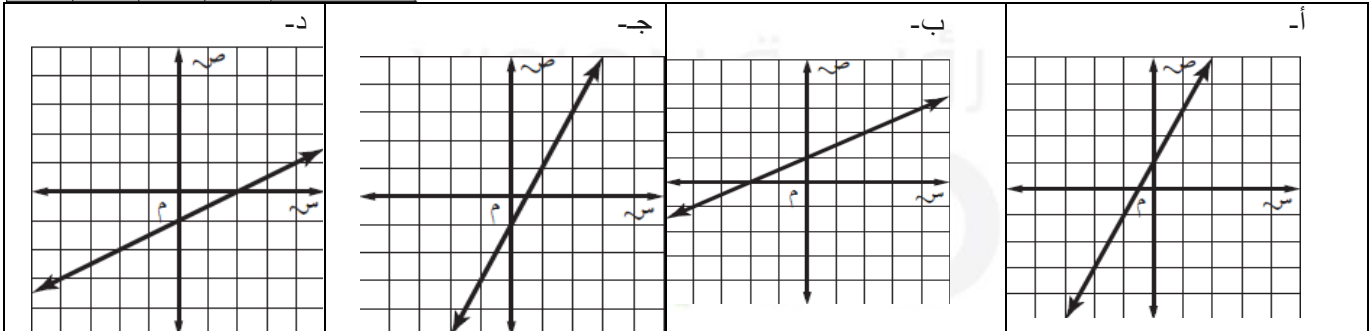
أ - ٤	ب - ٨	ج - ١٤	د - ٢٤
-------	-------	--------	--------

٤- أي من الأزواج المرتبة الآتية يناسب الدالة ص = س + ٥

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 (٣ ، ٢) ، (٧ ، ٣) =

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

٧- معدل نزول مظلي ١٦٠٠ قدم في دقيقتين = قدم / دقيقة

أ - ٨٠٠	ب - ١٠٠٠	ج - ١١٠٠	د - ١٢٠٠
---------	----------	----------	----------

٨- يبيع محل خضار ٦ برتقالات ب ١٠ 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 ٣-٥ 								
(خ)	(ص)	٢- المنوال للقيم (٢ ، ٥ ، ٩ ، ٧ ، ٥) هو ٧								
(خ)	(ص)	٣- المتوسط الحسابي للقيم (٨ ، ٤ ، ٧ ، ١) هو ٤								
(خ)	(ص)	٤- المدى للقيم (١١ ، ١ ، ٩ ، ٧ ، ٢) هو ١٠								
(خ)	(ص)	٥- من خلال التمثيل بالصندوق و طرفيه ادناه الوسيط = ٤ 								
(خ)	(ص)	٦- الوسيط للقيم (٤ ، ٣ ، ٨ ، ١ ، ٦) هو ٨								
(خ)	(ص)	٧- من خلال التمثيل بالصندوق و طرفيه ادناه المدى الربيعي = ١٧٥ 								
(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 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 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 ٧ ٨									
٦	٠ ١ ١ ١ ٢ ٤ ٤ ٦ ٨ ٩									

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

الربيع الأدنى =

الوسيط =

المدى الربيعي =

الربيع الأعلى =