



## اختبار رياضيات الصف الثاني المتوسط الفترة الثانية نموذج (ب)

### أولاً : اختر الاجابة الصحيحة :

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

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

٢- اساس المتتابعة الحسابية الاتية ١٣ ، ١٠ ، ٧ ، هو.....

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

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

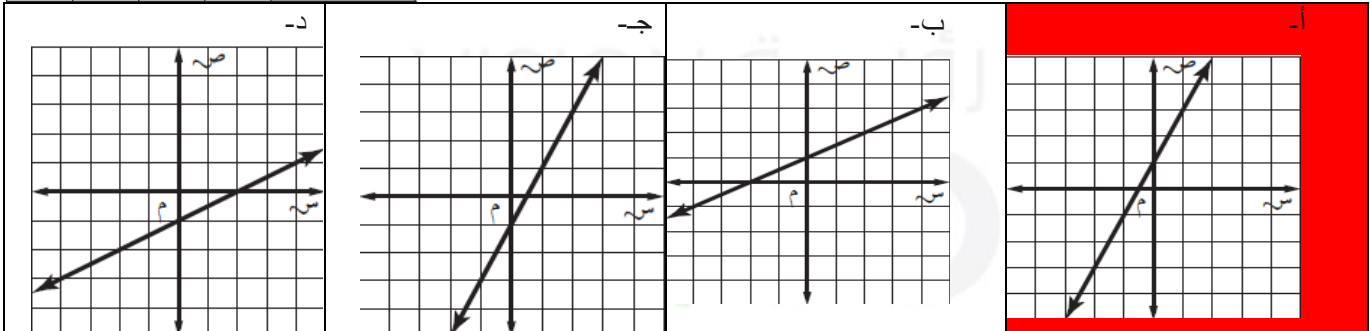
أ- ٤	ب- ٨	ج- ١٤	د- ٢٤
------	------	-------	-------

٤- أي من الأزواج المرتبة الاتية 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 = ١٤

الوسيط = ١٥

المدى الربيعي = ٨

الربيع الأعلى = ٢٢