

الاسم :
التاريخ : ١٤٤٠ / ٧ / ١٧
الفصل :



الحاصلة على جائزة (درع) وزارة التربية والتعليم
لأداء التربوي المتميز لثلاثة أعوام متتالية

مدارس الخندق الأهلية

المدينة المنورة

ابتدائي - متوسط ثانوي

بنين - بنات

تحت إشراف وزارة التعليم

اختبار رياضيات الصف الثاني المتوسط الفترة الثانية نموذج (أ)

أولاً : اختر الاجابة الصحيحة :

١- الحد التالي في المتتابعة $2, 9, 16, \dots$ هو

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

٢- أساس المتتابعة الحسابية الآتية $13, 11, 9, 7, \dots$ هو

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

٣- قيمة $D(9)$ إذا كانت $D(s) = s - 5$ هي.....

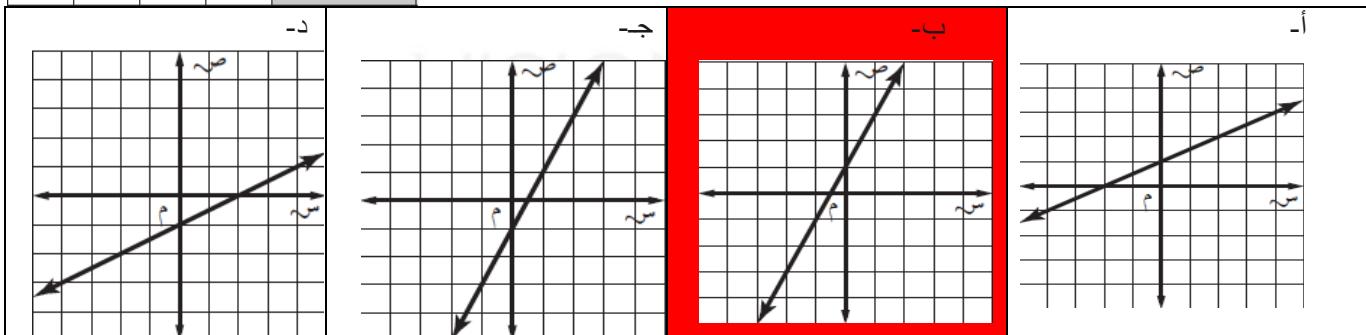
٢٤	- د-	١٤	- ج-	٨	- ب-	٤	- أ-
----	------	----	------	---	------	---	------

٤- أي من الأزواج المرتبة الآتية يناسب الدالة $s = 2x + 2$

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

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

١	٠	١-	٢-	س
٣	١	١-	٣-	ص



٦- ميل المستقيم المار بال نقطتين $(2, 3), (8, 3) = \dots$

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

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

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

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

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

الاسم :
التاريخ : ٢١٧ / ٤ / ١٤٤٠
الفصل :



ثانياً:

خطأ(خ)	صح (ص)	السؤال								
(خ)	(ص)	<p>١- في الشكل المجاور فئة الجرامات التي تستخدم في أكبر عدد من الرقائق ٦ - ٨</p> <p>كمية السكر في وقائق حبوب الإفطار</p>								
(خ)	(ص)	٢- المنوال للفي (٥، ٧، ٩، ٥) هو ٥								
(خ)	(ص)	٣- المتوسط الحسابي للفي (٨، ١، ٧، ٤) هو ٥								
(خ)	(ص)	٤- المدى للفي (٢، ٧، ٩، ١، ١١) هو ٩								
(خ)	(ص)	٥- من خلال التمثيل بالصندوق وطرفيه ادناء الوسيط = ٨								
(خ)	(ص)									
(خ)	(ص)	٦- الوسيط للفي (٦، ١، ٣، ٤) هو ٤								
(خ)	(ص)	٧- من خلال التمثيل بالصندوق وطرفيه ادناء المدى الربيعي = ٧٥ عدد الأسمالك في عدة برك								
(خ)	(ص)									
(خ)	(ص)	٨- من خلال التمثيل بالساق والورقة ادناء عمر أصغر رجل مصاب بالسكري = ٤٢ 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> <p style="text-align: right;">٥٠ = ٥ سنّة</p>	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 ، ١٦ ، ٢٢ ، ١١ ، ٣٠ ، ١٤ أوجد

الربع الادنى=١٤

الوسيط=١٥

المدى الربيعي=٨

الربيع الأعلى=٢٢