تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa

موقع المناهج السعودية

الملف اختبار الفصل الثامن الدوال التربيعية

الملف اختبار الفصل الثامن الدوال التربيعية

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثالث

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

1	تحضير الدروس للفصل الدراسي الثالث
2	أوراق عمل الفصل الثامن
3	حلول أوراق عمل الفصل الثامن
4	أوراق عمل الفصل الثامن
5	أوراق عمل للفصل التاسع

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
المدرسة / متوسطة الأبناء بنات

وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية 2030 المملكة العربية السعودية KINGDOM OF SAUDI ARABIA

اختبار الفصل الثامن : الدوال التربيعية

اسم الطالبة :..... الفصل: ثالث متوسط/.....

١٠

أولاً : أسئلة الاختيار من متعدد ... من الفقرة (١) إلى الفقرة (٧)

١	رأس القطع المكافئ:			
	أ) (٣ ، ٢)	ب) (٢ ، ٢)	جـ) (٣ ، ٣)	د) (٢ ، ٣)
٢	محور تماثل القطع المكافئ:			
	أ) س = ٣	ب) س = ٢	جـ) س = ٠	د) س = ١
٣	المقطع الصادي للقطع المكافئ:			
	أ) ٢	ب) ٣	جـ) ٠	د) ـ ١
٤	القيمة العظمى للقطع المكافئ:			
	أ) ٢	ب) ٣	جـ) ٠	د) ١
٥	مجال القطع المكافئ:			
	أ) مجموعة الأعداد الحقيقية	ب) مجموعة الأعداد الصحيحة	جـ) مجموعة الأعداد الكلية	د) مجموعة الأعداد الأولية
٦	مدى القطع المكافئ:			
	أ) { ص | ص ≤ ٣}	ب) { ص | ص ≥ ٢}	جـ) { ص | ص ≥ ٣}	د) { ص | ص ≤ ٢}
٧	المعادلة التي تعبر عن الدالة الممثلة بيانيا في الشكل المجاور			
	أ) ص = ـ س^{٢} +٢س +٣	ب) ص = س^{٢} ـ ٢س +٣	جـ) ص = ـ س^{٢} +٢س ـ ٣	د) ص ص = ـ س^{٢} +٢س

ثانيًا : أسئلة الصواب والخطأ ... من الفقرة (١) إلى الفقرة (٤)

١	الشكل المجاور يمثل معادلة لا يوجد لها حل	
٢	٢) قيمة جـ التي تجعل ثلاثية الحدود س^{٢} ـ ١٨ س + جـ مربعا كاملا هي ٨١ .	
٣	٣) ثلاثية الحدود (ص^{٢} + ٨ ص + ٦٤) تمثل مربعا كاملا.	
٤	إذا كان المميز = ٠ فإن للمعادلة التربيعية حل واحد فقط .	

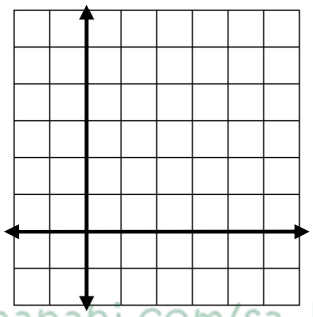
ثالثًا: أجيبي عن الأسئلة التالية

أ) أوجدي حل المعادلة التربيعية بيانيا : $س^{٢}-٤س+٣=٠$

.....

.....

س		ص	(س ، ص)



almanahj.com/sa
المناهج السعودية

.....

.....

ب) أوجدي حل المعادلة التربيعية بإكمال المربع أو القانون العام $س^{٢}+٢س-٨=٠$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

دعواتنا لكن بالتوفيق