

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/9math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade9>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

اختبار الفصل الثامن : الدوال التربيعية

اسمك:

صفك:

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) بحساب مميز المعادلة $٢س^٢ + ١١س + ١٥ = ٠$ فإن عدد حلولها هو

(أ) حل حقيقي واحد

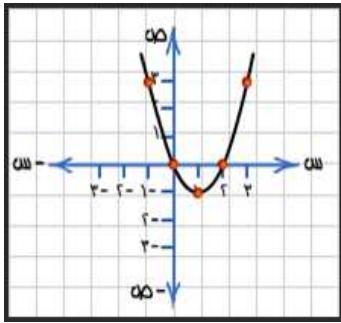
(ب) حلان حقيقيان

(ج) ثلاث حلول حقيقية

(د) لا يوجد حل

(٢) من التمثيل البياني امامك

فان حلول المعادلة بيانيا هو



(أ) $\{٠, ٢\}$

(ب) $\{٢\}$

(ج) $\{٠\}$

(د) $\{١\}$

(٣) قيمة ج التي تجعل $س^٢ + ٦س + ج$ مربعا كاملا هي

(أ) ٦

(ب) ٩

(ج) ٣

(د) ١

(٤) الدالة التي لها قيمة عظمى هي

(أ) $ص = ٣س^٢ + ١$

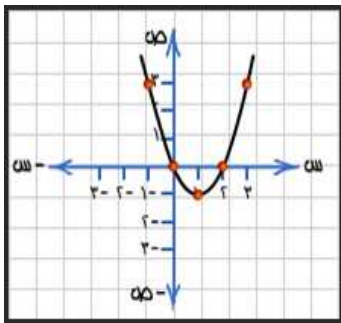
(ب) $ص = س^٢ + ١$

(ج) $ص = -٣س^٢ + ٥س + ١$

(د) $ص = ٢س^٢ - ٣س + ١$

(٥) من التمثيل البياني امامك

رأس القطع المكافئ



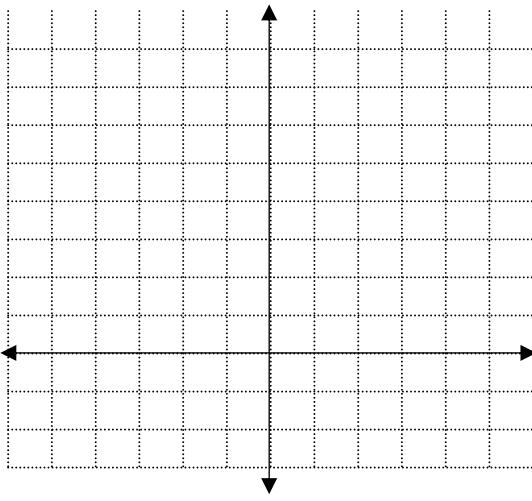
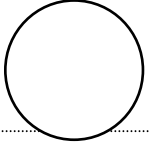
(أ) $(١, ١)$

(ب) $(١, -١)$

(ج) $(٠, ٠)$

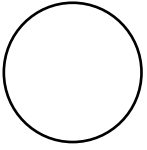
(د) $(١, -١)$

س ٢ / استعملي جدول القيم لتمثيل الدالة فيما يأتي بيانيا
ص = س^٢ + ٢



س	س ^٢ + ٢	ص	(س، ص)
٢-			
١-			
٠			
١			
٢			

س ٣ / حلي المعادلة س^٢ + ٦س = ١٦ بإكمال المربع أو القانون العام



همسة لقلبك /

لابأس يا نجمتي ، لا تحزني على المشاكل التي واجهتها لا تنطفئي لا تنكسري بل ابتسمي وأنيري العالم واظهري قوتك لهم وأثبي لهم بأنك قوية بما فيه الكفاية ولا يهزمك شيء