تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف إجابة ورقة عمل (5) لدرس الدالة التربيعية من الوحدة السادسة (المجموعات والدوال)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع

روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات
2	كتاب الطالب لعام 2018
3	مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات
4	نماذج اختبارات قصيرة 2016في مادة الرياضيات
5	حلول واجابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات

وزارة التربية

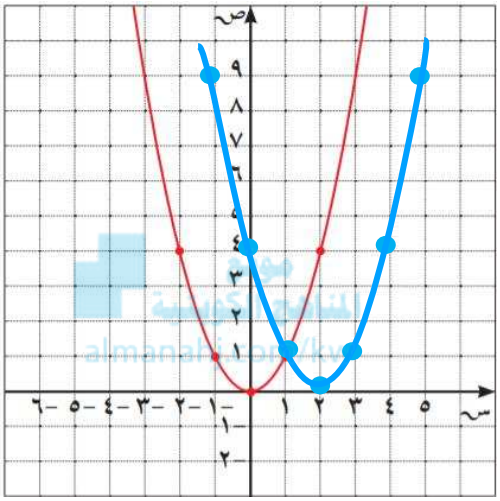
ورقة عمل للصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني

البند (٦-٥) :الدالة التربيعية

السؤال الأول:

الشكل المقابل يمثل بيان الدالة ص = س^{٢} ، مثل في نفس المستوى الاحداثي بيان الدالة ص =(س -٢)^{٢} ، موضحاً مقدار الازاحة والاتجاه .



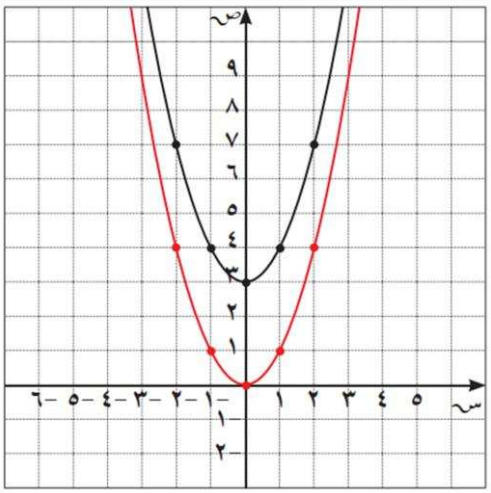
مقدار الازاحة : ازاحة أفقية وحدتين

الاتجاه: نحو اليمين

ص = س^{٢}					
س	٢	١	٠	١-	٢-
ص	٤	١	٠	١	٤

السؤال الثاني:

مثل بيانياً الدالة ص= س^{٢} + ٣ ، مستخدماً التمثيل البياني للدالة ص= س^{٢}



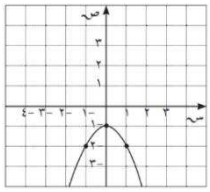
الحل: نرسم بيان الدالة ص=س^{٢}

بيان الدالة ص = س^{٢}+٣

هو ازاحة رأسية لبيان الدالة ص= س^{٢} ، ٣ وحدات الى الاعلى.

السؤال الثالث :

في البنود التالية ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة:

١	الشكل المقابل يمثل بيان الدالة ص=س^{٢} +١ 	(أ)	(ب)
٢	بيان الدالة ص=(س+٢)^{٢} - ٣ يمثل بيان الدالة ص=س^{٢} تحت تأثير ازاحة أفقية بمقدار وحدتين الى اليسار،وازاحة رأسية بمقدار ٣ وحدات الى أسفل.	(أ)	(ب)

إعداد المعلمتان:أ٠ هدى محمد-أ٠آلاء رشدي إشراف رئيسة القسم : أ٠هدى الحمود إعتماد الموجه: أ٠ ياسر أحمد