

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



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

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

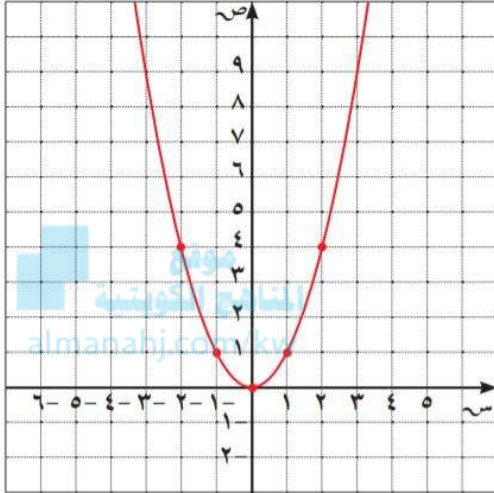
حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات	1
كتاب الطالب لعام 2018	2
مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات	3
نماذج اختبارات قصيرة 2016 في مادة الرياضيات	4
حلول واحابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات	5

السؤال الأول:

الشكل المقابل يمثل بيان الدالة $ص = س^2$ ، مثل في نفس المستوى الاحداثي بيان الدالة $ص = (س - ٢)^2$ ، موضحاً مقدار الازاحة والاتجاه.

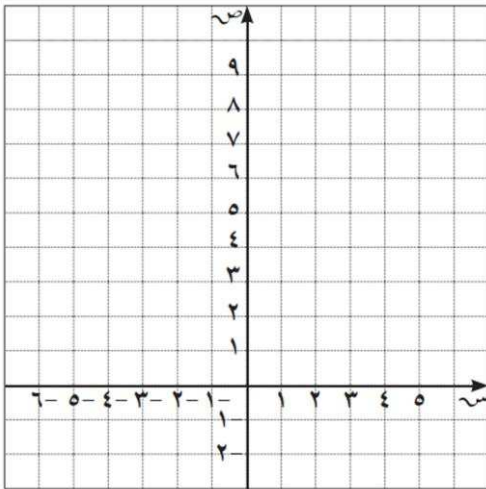
مقدار الازاحة:

الاتجاه:



السؤال الثاني:

مثل بياناً الدالة $ص = س^2 + ٣$ ، مستخدماً التمثيل البياني للدالة $ص = س^2$



السؤال الثالث:

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

(ب)	(أ)		الشكل المقابل يمثل بيان الدالة $ص = س^2 + ١$	١
(ب)	(أ)	بيان الدالة $ص = (س + ٢)^2 - ٣$ يمثل بيان الدالة $ص = س^2$ تحت تأثير ازاحة أفقية بمقدار وحدتين الى اليسار، وازاحة رأسية بمقدار ٣ وحدات الى أسفل.		٢