

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ورقة عمل (2) لدرس المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة من الوحدة السابعة (المعادلات الخطية والمتباينات الخطية)

[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 واجابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات	5



السؤال الاول

إذا كان n يمر بالنقطتين أ (٣، -٢) ، ب (١، ٤) ،
وكانت معادلة ك : $ص + ٣س = ٥$ ، فأثبت أن $n \parallel ك$

السؤال الثاني :

إذا كانت معادلة ك : $ص = ٢س - ١$
ومعادلة ن : $٢ص + س = ٧$ ، فهل المستقيمان متعامدان؟ وضح ذلك

السؤال الثالث :

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

١	المستقيم الذي معادلته $ص = ٥$ والمستقيم الذي معادلته $س = ٣$ مستقيمان متعامدان.	أ	ب
٢	المستقيمان $ص = ٤س - ٣$ ، $٤ص = ٤س + ١$ متوازيان .	أ	ب