

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ورقة عمل (4) لموضوع الميل والمستقيمات المتوازية والمتعامدة

[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

ورقة عمل (٤)

٧ - ١ الميل

٧ - ٢ المستقيمات المتوازية و المستقيمات المتعامدة

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١ المستقيم الذي معادلته ص = ٤ ليس له ميل .

٢ المستقيمان ص = ٢ س - ١ ، ص = ٢ س + ٣ متوازيان

٣ المستقيم الذي معادلته ص = ٣ والمستقيم الذي معادلته ص = ٢ مستقيمان متعامدان .

٤ إذا كان ميل المستقيم l_1 هو ٢ ، فإن ميل المستقيم l_2 العمودي عليه هو -٢

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

أ

ب

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ،

أختر الاختيار الدال على الإجابة الصحيحة

١ الجزء المقطوع من محور الصادات للمستقيم الذي معادلته : ٢ ص + ٣ س = ٥ هو :

٢ (د)

١ (ج)

١ (ب)

١ - (أ)

٢ المستقيم المتعامد مع المستقيم : ٢ ص = ٣ س - ١ هو :

٥ (ب) ٢ ص = ٣ س - ٥

٥ (أ) ٣ ص = ٢ س + ٥

٥ (د) ٣ ص = ٢ س - ٥

٥ (ج) ٢ ص = ٣ س + ٥

أوجد ميل المستقيم المارّ بالنقطتين (١ ، ٣) ، (٢ ، ٦)

أوجد الميل والجزء المقطوع من محور الصادات ٤ ص + ٢ ص = ٥

حدّد المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة

l_1 الذي يمرّ بالنقطتين : (١ ، ٣) ، (٢ ، ٥) ، l_2 الذي معادلته : ٢ ص + ٣ س = ٦