

ورقة عمل (اختبر نفسك)

(2 - 6) الأعمدة والمسافة

الفصل الثاني:

الشعبة:

الاسم:

أكمل الفراغ:

1	البعد بين مستقيم ونقطة لا تقع عليه هو طول القطعة المستقيمة الـ على المستقيم من تلك النقطة .
2	لأي مستقيم ونقطة لا تقع عليه يوجد مستقيم واحد فقط يمر بالنقطة ويكون على المستقيم المعلوم .

أوجد ما يلي:

1	البعد بين المستقيمين المتوازيين l, m اللذين معادلتهما $y = -2x + 4$, $y = -2x + 14$ على الترتيب	الحل
		
2	البعد بين المستقيمين المتوازيين: $y = 7$ $y = -3$	الحل
		