

ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الأول: (5 - 1) المسلمات والبراهين الحرة

الاسم :

الشعبة :

أكمل ما يلي:

1	كل نقطتين مختلفتين يمر بهما
2	كل ثلاث نقاط مختلفة ولا تقع على مستقيم واحد يمر بها
3	إذا تقاطع مستقيمان فإنهما يتقاطعان في
4	إذا تقاطع مستويان فإنهما يتقاطعان في

ضع الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخطأ :

1	يحتوي المستقيم r النقطة P فقط.
2	يمر مستقيم واحد فقط بنقطتين معلومتين .
3	يوجد مستوى واحد فقط يحوي النقاط الثلاث A, B, C التي لا تقع على استقامة واحدة .

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	كل نقطتين مختلفتين يمر بهما						
	A	مستقيم واحد	B	مستقيمين	C	لا يمر مستقيم	D
2	كل ثلاث نقاط مختلفة ولا تقع على مستقيم واحد يمر بها						
	A	مستوى واحد	B	مستويين	C	لا يمر	D
3	إذا تقاطع مستقيمان فإن تقاطعهما هو :						
	A	نقطة	B	نقطتين	C	مستقيم	D