موضوع الدرس	التبرير والبرهان 5-1 المسلمات والبراهين الحرة	
اسم الطالبة		الشعبة

أهداف الدرس:

- استعمل المسلمات الأساسية حول النقاط والمستقيمات والمستويات
- كتابة برهان حر

1 أكمل الفراغات التالية :

- العبارة التي تقبل على أنها صحيحة دون برهان هي .....
- اذا كانت M نقطة منتصف $\overline{AB}$ فإن .....

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مع التبرير في الحالتين :

العبارة	العلامة	التبرير
يتقاطع ثلاث مستويات في مستقيم فقط		
يحتوي المستقيم l النقطة P فقط		

3 اختاري الإجابة الصحيحة:

أي العبارات التالية ليست صائبة ؟

A	أي ثلاث نقاط ليست على استقامة واحدة تحدد مستوى واحد فقط
B	يتقاطع المستقيمان في نقطة واحدة فقط
C	يوجد على الأقل مستقيمان يحويان النقطتين نفسيهما
D	تقسم نقطة المنتصف القطعة المستقيمة إلى قطعتين متطابقتين

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق
@MarymAlamer