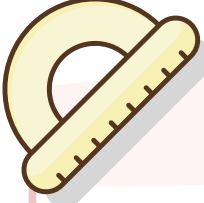


المسلمات والبراهين الحرة

الصف:

الإسم:



1 اكتب المسلمة أو النظرية التي تبرر العبارة التالية :

إذا كانت M نقطة منتصف $\overline{AB}$ ، فإن $\overline{MA} \cong \overline{MB}$

2 حدّد ما إذا كانت العبارة التالية صحيحة دائماً أو صحيحة أحياناً أو غير صحيحة أبداً، فسر تبريرك.

2+2

يحتوي المستوى على ثلاثة مستقيمت على الأقل.

3 إذا علمت أن $\overline{BC} \cong \overline{EF}$ ، وأن M نقطة منتصف $\overline{BC}$ ، وأن N نقطة منتصف $\overline{EF}$ ، فاكتب برهاناً حراً لإثبات أن $BM = EN$

