الاسم:

5 – 1 المسلمات والبراهين الحرة

1/ (النقاط A, B, C تحدد مستوى واحد) العبارة السابقة عبارة:

A) صحيحة دائمًا	B) صحيحة أحيانًا	C) ليست صحيحة أبدًا	D) ليست خاطئة أبدًا

2/ العبارة: "تمر ثلاث مستقيمات على الأقل بالنقطتين K و J " هي عبارة:

A) صحيحة دائمًا	B) صحيحة أحيانًا	C) ليست صحيحة أبدًا	D) ليست خاطئة أبدًا

3/ العبارة "تتقاطع ثلاثة مستويات في مستقيم" هي عبارة:

A) صحيحة دائمًا	B) صحيحة أحيانًا	C) ليست صحيحة أبدًا	D) ليست خاطئة أبدًا

4/ العبارة: "تتقاطع ثلاثة مستويات في نقطة" هي عبارة:

A) صحيحة دائمًا	B) صحيحة أحيانًا	C) ليست صحيحة أبدًا	D) ليست خاطئة أبدًا

5/ العبارة "يتقاطع مستويان في نقطة" هي عبارة:

A) صحيحة دائمًا	B) صحيحة أحيانًا	C) ليست صحيحة أبدًا	D) ليست خاطئة أبدًا

6/ إذا تقاطع مستقيمان فإن تقاطعهما:

A) نقطة	B) نقطتان	C) مستقيم	D) مستوى

7/ كل نقطتين مختلفتين يمر بهما ---

A) مستقيم واحد	B) مستقيمان	C) لا يمر مستقيم	D) ثلاث مستقيمات

8/ كل ثلاث نقاط مختلفة ولا تقع على مستقيم واحد يمر بها ---

A) مستوى واحد	B) مستويين	C) لا يمر	D) ثلاث مستويات

9/ إذا تقاطع مستويان فإن تقاطعهما:

A) نقطة	B) نقطتين	C) مستقيم	D) مستوى

10/ العبارة "المستقيمان المتقاطعان يحددان مستوى واحد" يمكن إثبات صحتها من المسلمة:

A) كل نقطتين تحددان مستقيما واحدا فقط	B) كل ثلاث نقاط لا تقع على استقامة واحدة تحدد مستوى واحد
C) كل مستويين يتقاطعان في مستقيم	D) يتقاطع مستقيمان في نقطة واحدة

11/ في الشكل المجاور إذا كانت M تقع على القطعة $\overline{xy}$ فإن طول $\overline{My}$ يساوي:

A) $xy + xM$	B) $xy - yM$	C) $2xy - yM$	D) $xy - xM$

12/ $m\angle CFD = ---$

A) 66°	B) 72°	C) 108°	D) 138°

أجعل من كل تحدي
فرصة للنجاح

غنياتي لك بالعروق/
معلمتك الحبة/د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS