



1 - 5 المسلمات والبراهين الحرة

الاسم:

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

صحيحة دائماً A)	صحيحة أحياناً B)	ليست صحيحة أبداً C)	ليست خاطئة أبداً D)
-----------------	------------------	---------------------	---------------------

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

صحيحة دائماً A)	صحيحة أحياناً B)	ليست صحيحة أبداً C)	ليست خاطئة أبداً D)
-----------------	------------------	---------------------	---------------------

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

صحيحة دائماً A)	صحيحة أحياناً B)	ليست صحيحة أبداً C)	ليست خاطئة أبداً D)
-----------------	------------------	---------------------	---------------------

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

صحيحة دائماً A)	صحيحة أحياناً B)	ليست صحيحة أبداً C)	ليست خاطئة أبداً D)
-----------------	------------------	---------------------	---------------------

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

صحيحة دائماً A)	صحيحة أحياناً B)	ليست صحيحة أبداً C)	ليست خاطئة أبداً D)
-----------------	------------------	---------------------	---------------------

6/ إذا تقاطع مستقيمان فإن تقاطعهما:

نقطة A)	نقطتان B)	مستقيم C)	مستوى D)
---------	-----------	-----------	----------

7/ كل نقطتين مختلفتين يمر بهما ---

مستقيم واحد A)	مستقيمان B)	لا يمر مستقيم C)	ثلاث مستقيمت D)
----------------	-------------	------------------	-----------------

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

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

9/ إذا تقاطع مستويان فإن تقاطعهما:

نقطة A)	نقطتين B)	مستقيم C)	مستوى D)
---------	-----------	-----------	----------

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

كل نقطتين تحددان مستقيماً واحداً فقط A)	كل ثلاث نقاط لا تقع على استقامة واحدة تحدد مستوى واحد B)
---	--

كل مستويين يتقاطعان في مستقيم C)	يتقاطع مستقيمان في نقطة واحدة D)
----------------------------------	----------------------------------



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

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

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

66° A)	72° B)	108° C)	138° D)
---------------	---------------	----------------	----------------

أجعل من كل تحدي
فرصة للنجاح

غنياتي لك بالعروق/
معلمك المحبة/ د. إيمان التركي

