

الاسم : الصف: (المسلمات والبراهين الحرة)

لأمر صح أو خطأ

Choose:صح/خطأ

والاجابة الصحيحة نضع قبلها نجمة *

س ١) ضع علامة صح أو خطأ

البرهان الحر هو أحد أنواع البراهين، وفيه ' تكتب فقرة' تفسر أسباب صحة التخمين في موقف معطى.

أي ثلاث نقاط لا تقع على استقامة واحدة يمر بها مستقيم واحد على الأقل

س ٢) اختار الإجابة الصحيحة

الامر للاختيار من متعدد:

Select:yes للإجابة الصحيحة

Select:no للإجابة الخاطئة

أي العبارات الآتية ليست صائبة؟

A أي ثلاث نقاط ليست على استقامة واحدة تحدد مستوى واحدًا 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.

س ٣) صل الكلمة من العمود الأول بما يناسبها من العمود الثاني

صل المسلمات التالية بما يناسبها حتى تكون صحيحة

لأمر التوصيل:

Join:1

للشكل في الصورة الأولى ونضعها نفسها في العمود الثاني عند التي معها ونغير ٢ و ٣ لكل صورة

كل نقطتين يمر بهما

كل ثلاث نقاط لا تقع على مستقيم واحد يمر بها

كل مستوى يحتوي ثلاث نقاط على الأقل

إذا تقاطع مستقيمان فإنهما يتقاطعان في

إذا تقاطع مستويان فإن تقاطعهما يكون

نقطتين على الأقل

مستقيما

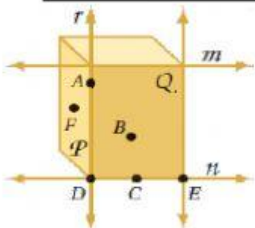
نقطة واحدة فقط

مستوى واحد

مستقيم واحد

كل مستقيم يحتوي

ليست على استقامة واحدة



الامر لوضع كل كلمة او جملة بالمكان المناسب:

١ drag: لى بنحركها و ١ drop: للمكان اللى بنحط الكلمة فيه ونغير ٢ و ٣ لكل كلمة او جملة

س ٤) ضع كل جواب على السؤال المناسب له

١) المستويان P و Q يتقاطعان في المستقيم I.

٢) المستقيمان I و n يتقاطعان في النقطة D.

٣) المستقيم n يحوي النقاط C, D, E.

المسلمة ١,٦ تنص على أنه إذا تقاطع مستقيمان، فإنهما يتقاطعان في نقطة واحدة فقط

المسلمة ١,٣ تنص على أن المستقيم يحوي نقطتين على الأقل

المسلمة ١,٧ ؛ تنص على أنه إذا تقاطع مستويان، فإن تقاطعهما يكّون مستقيما