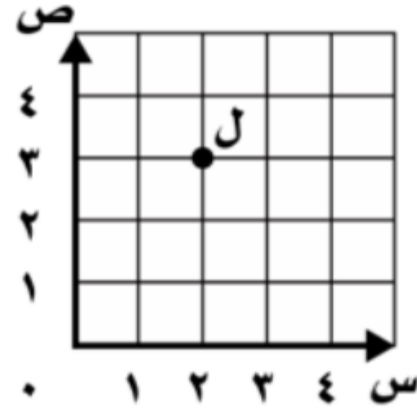


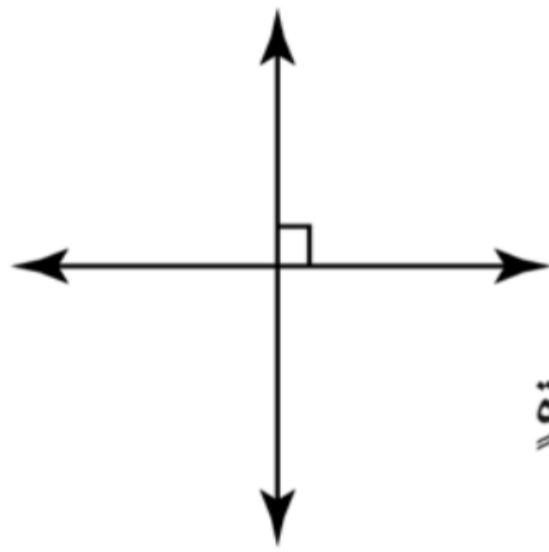


١ ما الزوج المرتب الذي يمثل النقطة (ل) في الشكل أدناه؟



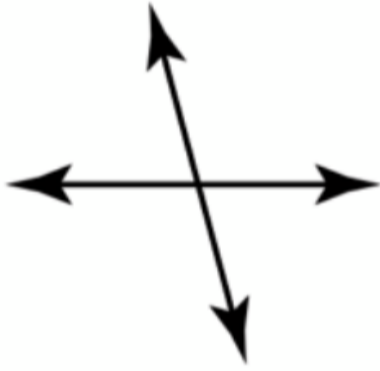
- (أ) (٥، ٣) (ب) (٣، ٥) (ج) (٣، ٢) (د) (٢، ٥)

٢ المستقيمان في الشكل المجاور:



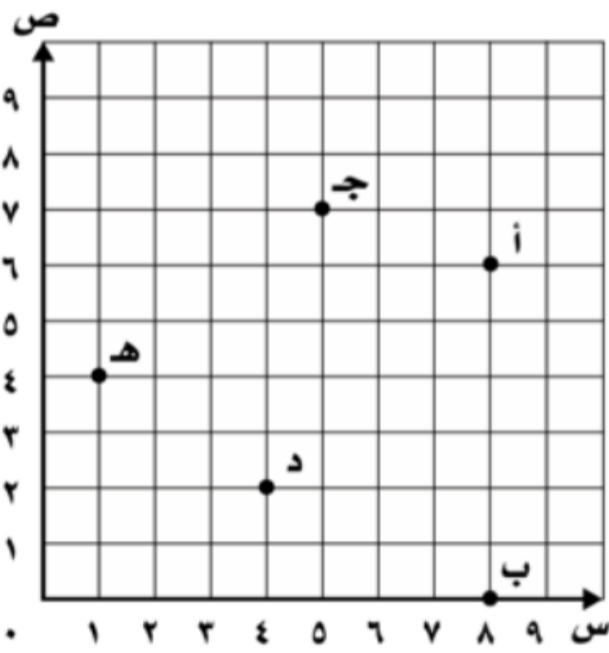
- (أ) متقاطعان فقط (ب) متوازيان
(ج) متعامدان (د) على استقامة واحدة

٣ المستقيمان في الشكل المجاور:



- (أ) متقاطعان فقط (ب) متوازيان
(ج) متعامدان (د) على استقامة واحدة

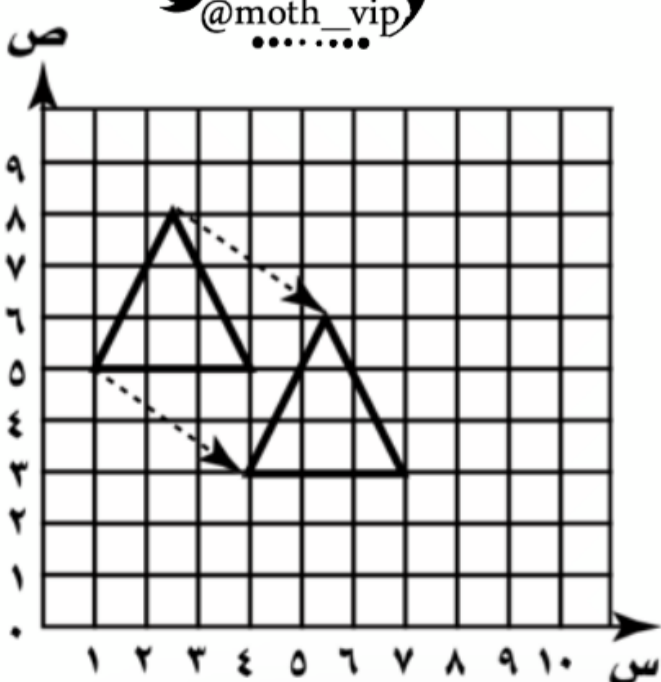
٤ سمّ النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٧، ٥)؟



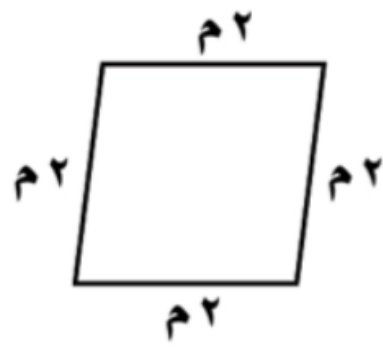
- (أ) النقطة أ
(ب) النقطة ب
(ج) النقطة ج
(د) النقطة د

شريف الفاسي @moth_vip

٥ التحويل الهندسي الممثل بالشكل المجاور هو:



- (أ) الشكل لا يتغير (ب) انعكاس
(ج) دوران (د) انسحاب



٦ أفضل تسمية للشكل الرباعيّ المُجاورِ هي:

- (أ) متوازي أضلاع. (ب) معيّن. (ج) مربع. (د) شبه منحرف.

٧ التحويل الهندسيّ الذي ينتج عند قلب شكلٍ حول مستقيم، ونحصلُ على صورةٍ مرآةٍ له هو:

- (أ) انعكاس. (ب) دوران. (ج) انسحاب. (د) تكبير.

٨ أيُّ الجملِ الآتية ليست صحيحة؟

- (أ) كلُّ مربعٍ مستطيل. (ب) شبه المنحرف هو متوازي أضلاع. (ج) المعين هو شكلٌ رباعيّ. (د) المثلث المتطابق الأضلاع هو مثلثٌ حادُّ الزوايا.

٩ اكتب الأزواج المرتبة الجديدة لرؤوس المثلث الذي رؤوسه هي:

س (٥، ٣)، ص (٥، ٧)، ع (٥، ٧) بعد دورانه 180° حول النقطة ص في اتجاه عقارب الساعة.

- (أ) س (٥، ١١)، ص (٥، ٧)، ع (٣، ٩) (ب) س (٣، ٩)، ص (٥، ٧)، ع (٥، ١١)
(ج) س (٥، ٧)، ص (٣، ٩)، ع (٥، ١١) (د) س (٥، ١١)، ص (٣، ٩)، ع (٥، ٧)

١٠ يريد عليٌّ أن يحفظ جهازَ حاسوبه المحمول في حقيبة. إذا كانت قياسات

الحاسوب ٢٧ سم في ٣٠ سم، فما نوع الشكل الرباعيّ الأفضل لحفظ الحاسوب؟
(أ) مستطيل. (ب) معيّن. (ج) مربع. (د) شبه منحرف.

١١ تقف ثلاث صديقات في صف واحد. إذا لم تكن هند في الوسط، وكانت سميرة وافقة أمام زميلتها ذات النظارة السوداء، وكانت نوف في نهاية الصف، فكتب ترتيب الصديقات الثلاثة من بداية الصف.

- (أ) سميرة، هند، نوف. (ب) هند، نوف، سميرة.
(ج) نوف، سميرة، هند. (د) هند، سميرة، نوف.



@moth_vip