

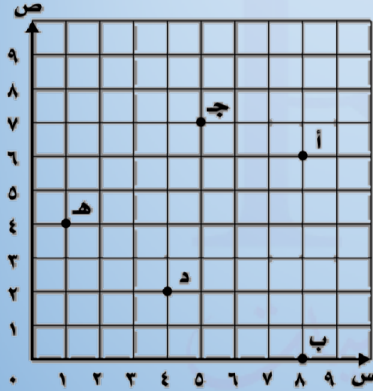
أسئلة مراجعة

الفصل الحادي عشر

الأشكال الهندسية

@moth_vip

سَمِّ النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٤)؟



(أ) النقطة أ.

(ب) النقطة ب.

(ج) النقطة ج.

(د) النقطة د.



!!



تطوير - إنتاج - توثيق



تطوير - إنتاج - توثيق

المستقيمان في الشكل المجاور:



(ب) متوازيان.

(أ) متقاطعان.

(د) على استقامة واحدة

(ج) متعامدان.

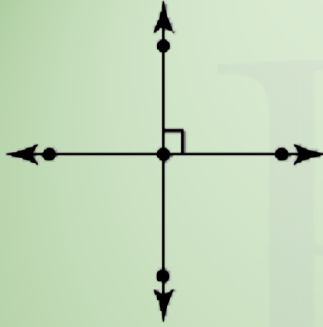


تطوير - إنتاج - توثيق



تطوير - إدماج - توثيق

المستقيمان في الشكل المجاور:



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

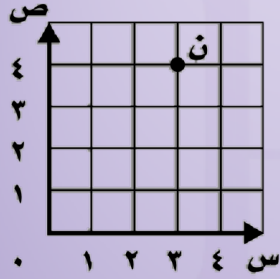


تطوير - إنتاج - توثيق



تطوير - إنتاج - توثيق

ما الزوج المرتب الذي يمثل النقطة ن في الشكل أدناه؟



أ (٤، ٣) ب (٣، ٤)

ج (٣، ٢) د (٢، ٤)



!!



تطوير - إنتاج - توثيق



مجموعة رفاة رياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

التحويل الهندسي الذي ينتج عنه إزاحة شكل بخط مستقيم أفقيًا أو عموديًا
أو قطريًا هو:

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

تطوير - إنتاج - توثيق





تطوير - إنتاج - توثيق

الشكل الرباعيُّ المجاورُ:



- (ب) مستطيلٌ.
(د) شبهٌ منحرفٌ.

- (أ) متوازي أضلاع.
(ج) معينٌ.



تطوير - إنتاج - توثيق

٦



تطوير - إنتاج - توثيق

التحويل الهندسي الممثل بالشكل المجاور هو:



أ) الشكل لا يتغير. ب) انعكاس.

ج) دوران. د) انسحاب.



٧



تطوير - إنتاج - توثيق

أيُّ الجملِ الآتيةِ ليستَ صحيحةً؟

- (أ) المربُّعُ هو متوازي أضلاعٍ دائماً.
- (ب) المستقيمانِ المتعامدانِ مستقيمانِ يتقاطعانِ ويصنعانِ زاويةً قائمةً.
- (ج) ليسَ كلُّ مربعٍ معيناً.
- (د) الشكلُ الرباعيُّ لا يمكنه أن يكونَ مثلثاً.

تطوير - إنتاج - توثيق



!!





تطور - إنتاج - توثيق

اكتب الأزواج المرتبة الجديدة لرؤوس المثلث الذي رؤوسه هي:
 س (٧، ٥)، ص (٦، ٥)، ع (٧، ٨) بعد دورانه 180° حول النقطة س
 في عكس اتجاه عقارب الساعة.

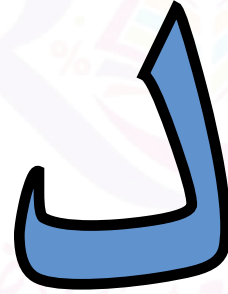
- أ) س (٨، ٧)، ص (٨، ٧)، ع (١٠، ٥).
 ب) س (٨، ٧)، ص (٧، ٥)، ع (١٠، ٥).
 ج) س (١٠، ٥)، ص (٨، ٧)، ع (٧، ٥).
 د) س (٧، ٥)، ص (٩، ٤)، ع (٧، ٢).



!!



9



تطوير - إنتاج - توثيق

قامت هيفاء بقياس أبعاد أرضية حجرتها، ثم رسمت مخططاً لها. إذا كانت قياسات ثلاثة أضلاع من أربعة هي: ١١ متراً، ١١ متراً، و $٩\frac{1}{3}$ أمتار، فأَيُّ الخيارات الآتية يمثل شكل حجرتها؟

(أ) مستطيل. (ب) مربع.

(ج) مثلث. (د) معين.

تطوير - إنشاد - توثيق



!!





ا

مجموعة رفاة رياضيات

مطور - إنتاج - توثيق

يوجدُ أربعةُ مثلّثاتٍ في صفٍّ واحدٍ. المثلثُ الأخضرُ عن يسارِ الأحمرِ، والأزرقُ بينَ الأخضرِ والأحمرِ، والأصفرُ أولُ مثلثٍ. ما لونُ المثلثِ الأخيرِ؟

(أ) أزرقُ. (ب) أخضرُ.

(ج) أحمرُ. (د) أصفرُ.



!!



تطوير - إنشاد - توثيق



تطوير - إنتاج - توثيق

أيُّ الأشكالِ التاليةٍ لَا يُمكنُ أَنْ يحويَ ضلعينِ
متعامدين؟

(أ) الدائرةُ.

(ب) المربعُ.

(ج) المستطيلُ.

(د) المثلثُ.

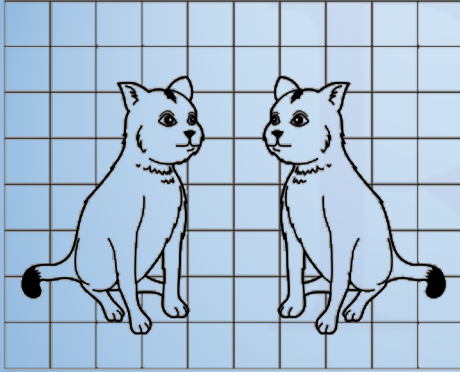


!!





تطوير - إنتاج - توثيق



مَا التَّحْوِيلُ الْهَنْدَسِيُّ أَدْنَاهُ؟

(أ) دورانٌ.

(ب) انعكاسٌ.

(ج) انسحابٌ.

(د) لَا يُمْكِنُ تَحْدِيدُهُ.



!!



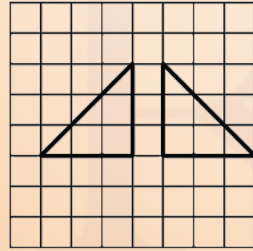
تطوير - إنتاج - توثيق

١٣

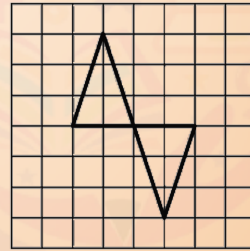


تطوير - إنتاج - توثيق

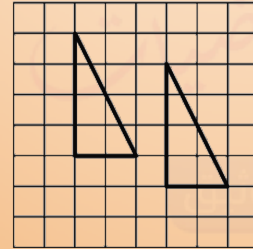
ما الشكل الذي يمثل انسحابًا؟



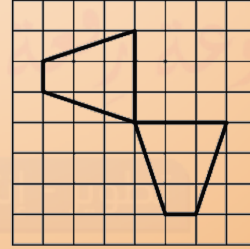
(ج)



(أ)



(د)



(ب)

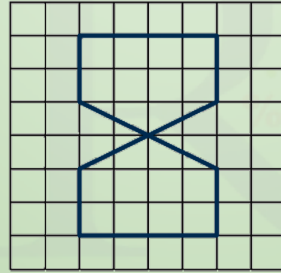


١٤

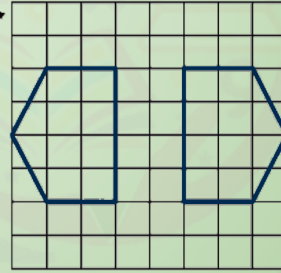


تطوير - إنتاج - توثيق

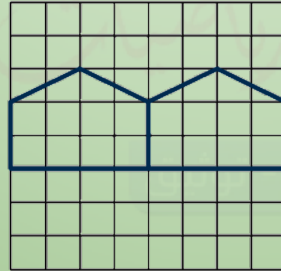
مَا الشَّكْلُ الَّذِي لَا يُمَثِّلُ انْعِكَاسًا؟



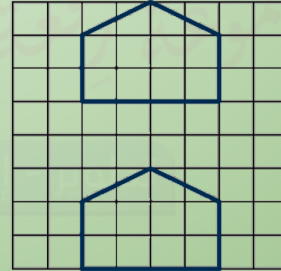
(ج)



(أ)



(د)



(ب)



١٥



تطوير - إنتاج - توثيق

أَيُّ مِنَ الْجُمْلِ التَّالِيَةِ غَيْرُ صَحِيحَةٍ:

(أ) الأضلاعُ المتقابلةُ في متوازي الأضلاع متوازية.

(ب) جميعُ أضلاعِ المربعِ متطابقةٌ، وكذلك جميعُ زواياهُ.

(ج) الأضلاعُ المتقابلةُ في شبه المنحرفِ متوازية.

(د) الأضلاعُ المتقابلةُ في المستطيلِ متوازية.





تطوير - إنتاج - توثيق

خَيَاماً



انتهت الاسئلة

دمتم بود

!!



@moth_vip



مطوية - إبداع - توثيق