

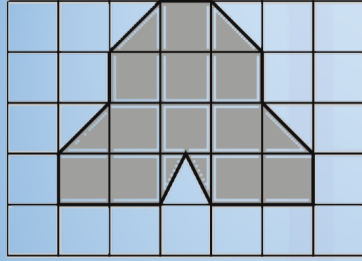
# أسئلة مراجعة

الفصل الثاني عشر

المحيط والمساحة  
والحجم

@moth\_vip

قَدِّر مساحة الشكل المجاور، إذا كان كلُّ مربعٍ يمثل ستمترًا مربعًا واحدًا:



(ب) ١٢ سم<sup>٢</sup>.

(أ) ١٠ سم<sup>٢</sup>.

(د) ١٣, ٥ سم<sup>٢</sup>.

(ج) ١٣ سم<sup>٢</sup>.

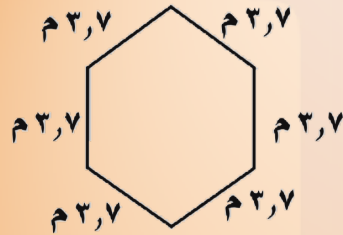


تطوير - إنتاج - توثيق



تطوير - إنتاج - توثيق

محيطُ الشكلِ المُجاوِرِ يُساوي:



(ب) ٢٢,٢ م

(د) ١٦١,٢٩ م

(أ) ٣٨,١ م

(ج) ٦٣,٥ م



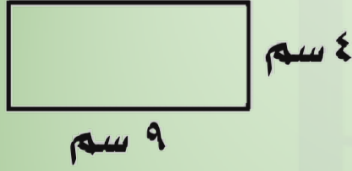
تطوير - إنتاج - توثيق





تطوير - إدماج - توثيق

مساحة المستطيل المُجاوِرُ تساوي:



(ب) ٢٦ سم<sup>٢</sup>

(أ) ١٨ سم<sup>٢</sup>

(د) ٣٦ سم<sup>٢</sup>

(ج) ٢٧ سم<sup>٢</sup>

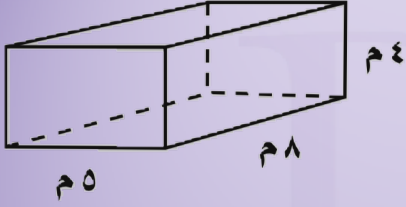
تطوير - إنتاج - توثيق





تطوير - إنتاج - توثيق

حجم الشكل المُجاور هو:



(ب) ١٦٠ م<sup>٣</sup>

(أ) ١٧٥ م<sup>٣</sup>

(د) ٢٨ م<sup>٣</sup>

(ج) ٨٠ م<sup>٣</sup>



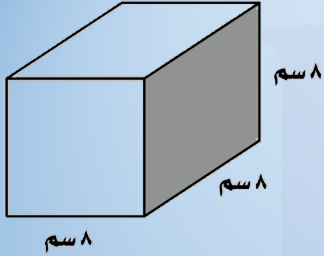
!!



تطوير - إنتاج - توثيق



تطوير - إنتاج - توثيق



مساحة السطح المظلل تساوي:

- (أ) ١٦ سم<sup>٢</sup>      (ب) ٦٤ سم<sup>٢</sup>  
(ج) ٢٣ سم<sup>٢</sup>      (د) ١٢٥ سم<sup>٢</sup>

تطوير - إنتاج - توثيق







مجموعة رفاة رياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

مساحة الشكل المُجاوِر تُساوي:



(ب) ٣٠م<sup>٢</sup>

(أ) ٦٠م<sup>٢</sup>

(د) ١٥م<sup>٢</sup>

(ج) ٢٥م<sup>٢</sup>



أكتوبر - إنتاج - توثيق

٦



تطوير - إنتاج - توثيق

عدّد الأوجّه المتوازيّة والمتطابقة في علبة حساءٍ أسطوانية الشكل هو:

- (أ) لا يوجد أوجه متوازيّة ومتطابقة.
- (ب) وجهان متوازيان ومتطابقان.
- (ج) زوجان من الأوجّه المتوازيّة والمتطابقة.
- (د) ٤ وجوه متوازيّة ومتطابقة.



تطوير - إنشاد - توثيق

٧



تطوير - إنتاج - توثيق

مساحة الشكل المجاور هي:



٤ سم

٥ سم

(ب) ١٠ سم<sup>٢</sup>

(د) ٢٠ سم<sup>٢</sup>

(أ) ٩ سم

(ج) ١٨ سم<sup>٢</sup>

تطوير - إنتاج - توثيق







د

مجموعة رفاة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

محيطُ الشكلِ المجاورِ هُوَ:

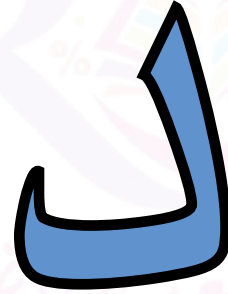


- (أ) ١٨٠ سم  
(ب) ٦٨ سم  
(ج) ٣٤ سم  
(د) ١٧ سم

تطوير - إنتاج - توثيق



9



تطوير - إنتاج - توثيق

١٠  
محيطٌ مستطيلٌ طوله ٢, ١ سم، وعرضه ٣, ٤ يساوي:

(ب) ١٠ سم

(أ) ٥, ٥ سم

(د) ٢٢ سم

(ج) ١١ سم

تطوير - إنتاج - توثيق





تطور - إنتاج - توثيق

شقة مساحتها ٣٢٠ م<sup>٢</sup>. إذا كان طول المطبخ ٩ م، وعرضه ٥ م، فما مساحة الجزء الباقي من الشقة؟

- (أ) ٥٩٥ م<sup>٢</sup>      (ب) ٢٩٨ م<sup>٢</sup>  
 (ج) ٢٧٥ م<sup>٢</sup>      (د) ٤٥ م<sup>٢</sup>

تطوير - إنتاج - توثيق



!!







تطور - إنتاج - توثيق

حوض سمكٍ على شكل منشورٍ رباعيٍّ، طوله ٣٦ سم، وعرضه ١٥ سم، وارتفاعه ٢١ سم، ويريدُ سالمٌ أن يملأه ماءً. ما كمية الماء المتطلَّبة لملئه؟

(ب) ١٢٤٢٠ سم<sup>٣</sup>

(أ) ١١٣٤٠ سم<sup>٣</sup>

(د) ٢٢١٤٠ سم<sup>٣</sup>

(ج) ٢٢٦٨٠ سم<sup>٣</sup>



!!



تطوير - إنتاج - توثيق



تطوير - إنتاج - توثيق

يُرادُ ترتيبُ علَبِ ذرّةٍ على شكلِ هرمٍ من ٦ طبقاتٍ،  
 إذا تمَّ وضعُ ١١ علبةً في الطبقةِ السفليّةِ، ثمَّ وضعُ  
 ٩ علَبٍ في الطبقةِ التي تعلوها، و ٧ علَبٍ في الطبقةِ  
 التي تليها، واستمرَّ النمطُ بهذه الطريقةِ، فكمَّ علبةً  
 سيضمُّ الهرمُ؟

(ج) ٤٠

(أ) ٢٢

(د) ٣٦

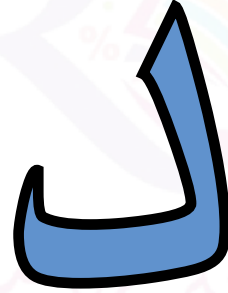
(ب) ٣٠



!!



١٣



تطوير - إنتاج - توثيق

يظهر الشكل أَدْنَاهُ صورة حوض سمك .



١٠٠ سم

٨٠ سم

١٦٠ سم

ما مساحة قاعدة الحوض؟

(ج) ٢٤٠٠ سم

(أ) ٨٠٠٠ سم<sup>٢</sup>

(د) ١٢٨٠٠ سم<sup>٢</sup>

(ب) ١٢٨ سم<sup>٢</sup>

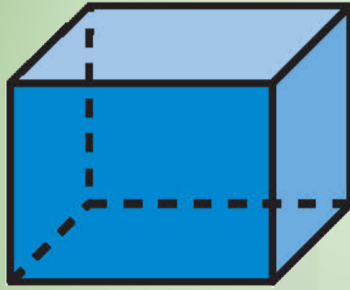




١٤



تطوير - إنتاج - توثيق



أيُّ العباراتِ التالية صحيحةٌ :

- (أ) للشكلِ قاعدةٌ مثلثةٌ.
- (ب) للشكلِ ثلاثةُ أزواجٍ منَ الأوجهِ المتوازية.
- (ج) للشكلِ وجهانِ متوازيانِ فقط.
- (د) للشكلِ ١٢ رأسًا.



١٥



تطوير - إنتاج - توثيق

خَيَاماً



انتهت الاسئلة

دمتم بود



@moth\_vip



مطوية - إبداع - توليف