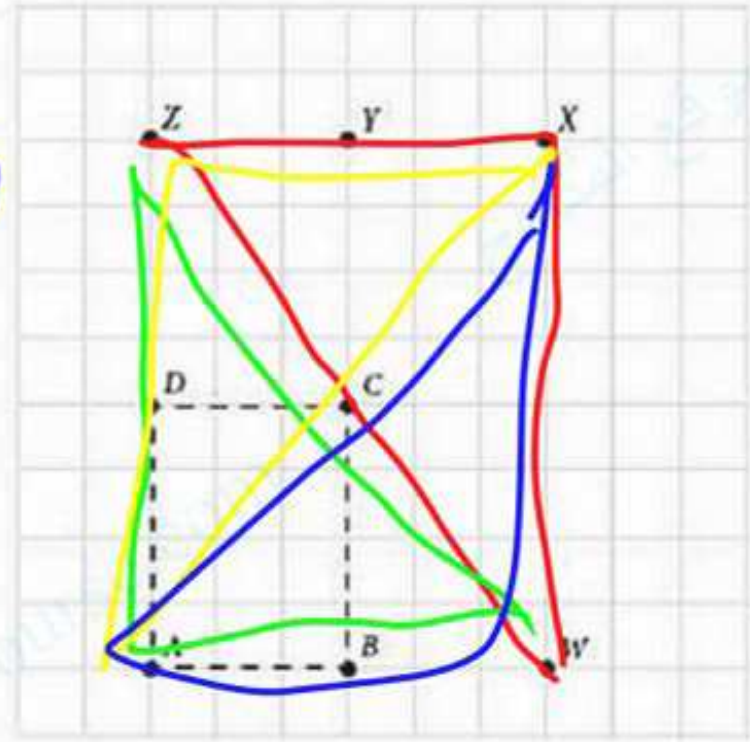


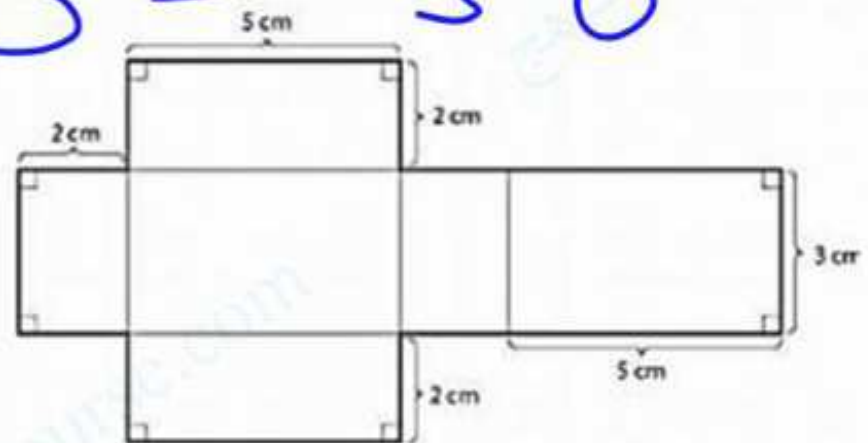
ارسم مثلثا مساحته ضعف مساحة المستطيل ABCD باستعمال النقاط المشار إليها

اربع
المساحة
تساوي



عند إغلاق الفرش المعطى نحصل على صندوق. ما هو حجمه؟

$$2 \times 3 \times 5 = 30$$



14) إذا كان مساحة الخماسي الصغير تساوي 27.5 سم مربع كم تبلغ مساحة الخماسي الكبير ؟



160 (d)

640 (c)

320 (b)

110 (a)

15) مثلث ارتفاعه 1 سم وقاعدته 2 سم تم تكبيره بضرب كل من ارتفاعه وقاعدته بمقدار 5 اضعاف أوجد مساحة المثلث الجديد ؟

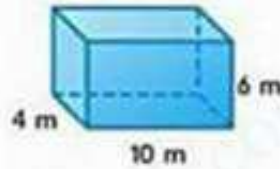
35 (d)

20 (c)

25 (b)

10 (a)

16) أوجد حجم المنشور المقابل ؟



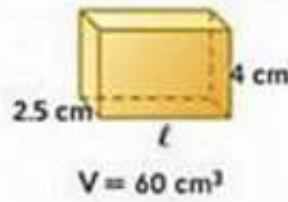
240 (d)

40 (c)

600 (b)

2400 (a)

17) أوجد البعد المفقود ؟



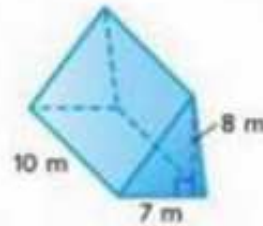
6 (d)

4 (c)

3 (b)

2 (a)

18) ما حجم المنشور المقابل ؟



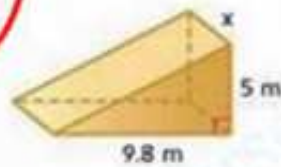
560 (d)

38 (c)

280 (b)

28 (a)

19) من الشكل المقابل ، أوجد قيمة x ؟

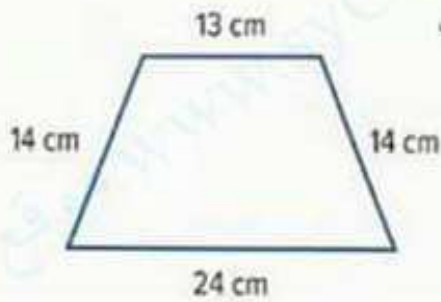


4 (d)

3 (c)

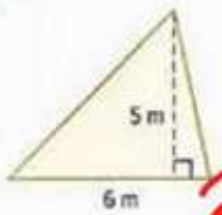
2 (b)

1 (a)



- (4) افترض أنه قد تم ضرب أطوال أضلاع شبه المنحرف على اليسار في $\frac{1}{2}$. ما تأثير هذا على المحيط؟ برر إجابتك.

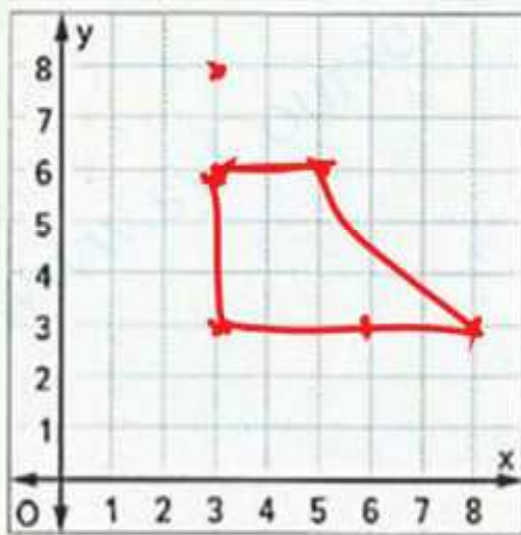
صفحة الميزة القديم



- (5) تم ضرب قاعدة وارتفاع المثلث على اليسار في 4. صف التغير في المساحة. برر إجابتك.

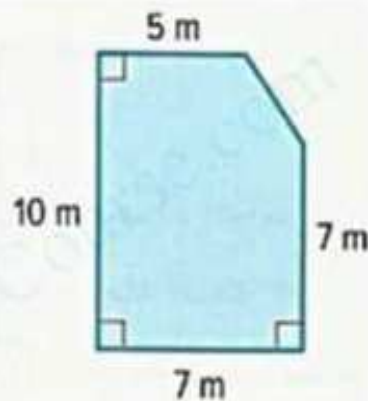
10 X 15 = 150 قريبة

- (6) مثل الشكل بيانياً وصنفه. ثم أوجد المساحة.
A(3, 3), B(3, 6), C(5, 6), D(8, 3)



10.5

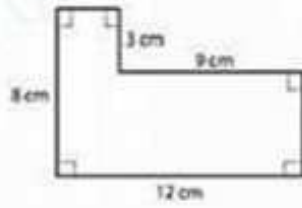
- (7) أوجد مساحة الشكل؟



70 - 3 = 67



10 ما هي مساحة الشكل بالسم²



96 (d)

81 (c)

69 (b)

66 (a)

11 المساحة الإجمالية للغرفتين والخزانة في الشكل المقابل ؟



272 (d)

264 (c)

268 (b)

260 (a)

12 من الصورة المقابلة احسب : محيط ملعب كرة القدم بعد مضاعفة أبعاده ؟



24000 (d)

12000 (c)

9000 (b)

6000 (a)

13 افترض انه قد تمت مضاعفة اطوال متوازي الاضلاع الموضح بالرسم الى ثلاثة اضعاف ، فما تأثير ذلك على المحيط ؟



(d) المحيط الناتج يساوي المحيط الأصلي

(c) المحيط الناتج اقل بثلاثة اضعاف المحيط الأصلي

(b) المحيط الناتج ضعف المحيط الأصلي

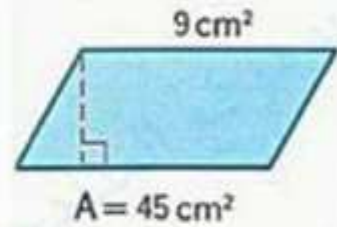
(a) المحيط الناتج اكبر بثلاثة اضعاف المحيط الأصلي

(2) أوجد البعد المجهول :

الحل: (وضح خطوات الحل)؟

$$45 = 9 \times x$$

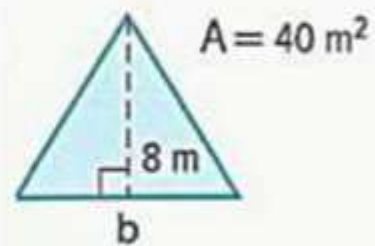
$$x = 5$$



الحل: (وضح خطوات الحل)؟

$$40 = \frac{x \times 8}{2}$$

$$x = \frac{80}{8} = 10$$



الحل: (وضح خطوات الحل)؟

$$24 = \left(\frac{4+12}{2}\right) \times h$$

$$h = 3$$

أوجد ارتفاع شبه المنحرف
استناداً للمعلومات التالية ؟

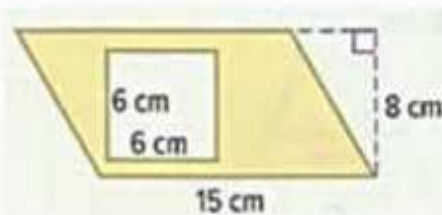
$$A = 24 \text{ cm}^2$$

$$b_1 = 4 \text{ cm}$$

$$b_2 = 12 \text{ cm}$$

$$h = ?$$

(3) أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



$$120 - 36 = 84$$

المعلمة خديجة المدحاني

العام الدراسي 2016-2017

مدرسة الانتهاج للتعليم الأساسي ح 2

(8) في حديقة الحيوان المحلية، يمكن رؤية حوض الأسماك من بيت الزواحف وبيت البرمائيات. فما المساحة الإجمالية للبيتين وحوض الأسماك؟



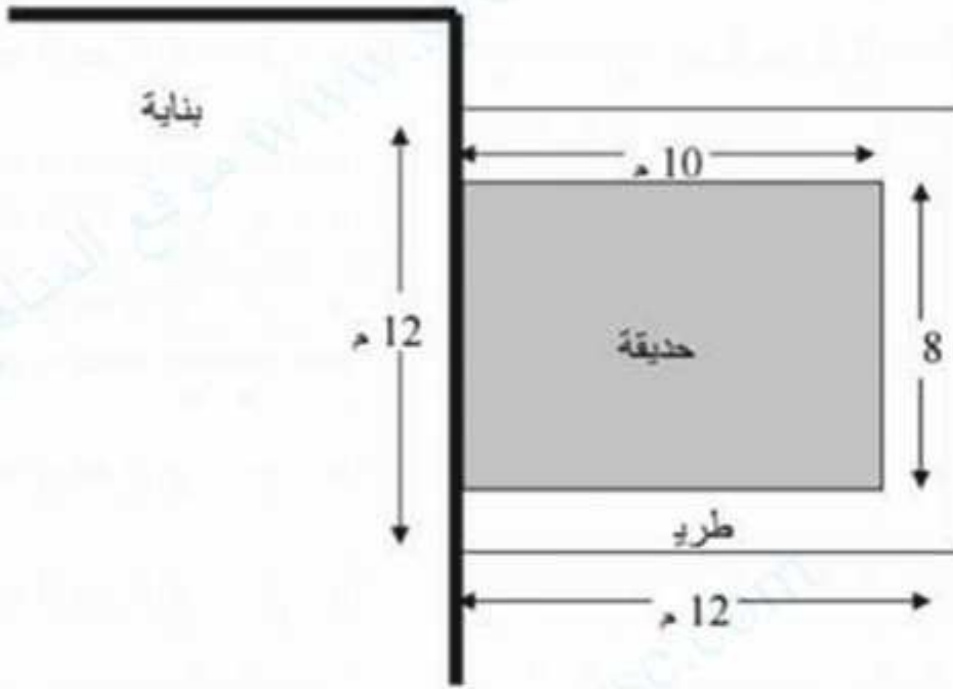
$$(550 + 550) - 90 = 1010$$

(9) أوجد حجم المنشور؟

<p>الحل : (وضح الخطوات)</p> <p>1430</p>	
<p>الحل : (وضح الخطوات)</p> <p>36</p>	

(10) احسب مساحة سطح المنشور؟

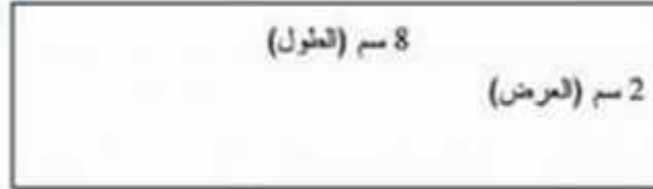
<p>الحل : (وضح الخطوات)</p> <p>102.5 + 65 + 133.25 = 300.75</p>	
<p>الحل : (وضح الخطوات)</p> <p>12 + 9.6 + 14.4 = 36</p>	



بجانب إحدى
البنيات حديقة مستطيلة
الشكل. لهذه الحديقة يوجد
طريق من كل الجوانب
الأخرى ، كما هو مبين في
الشكل.
ما هي مساحة الطريق ؟

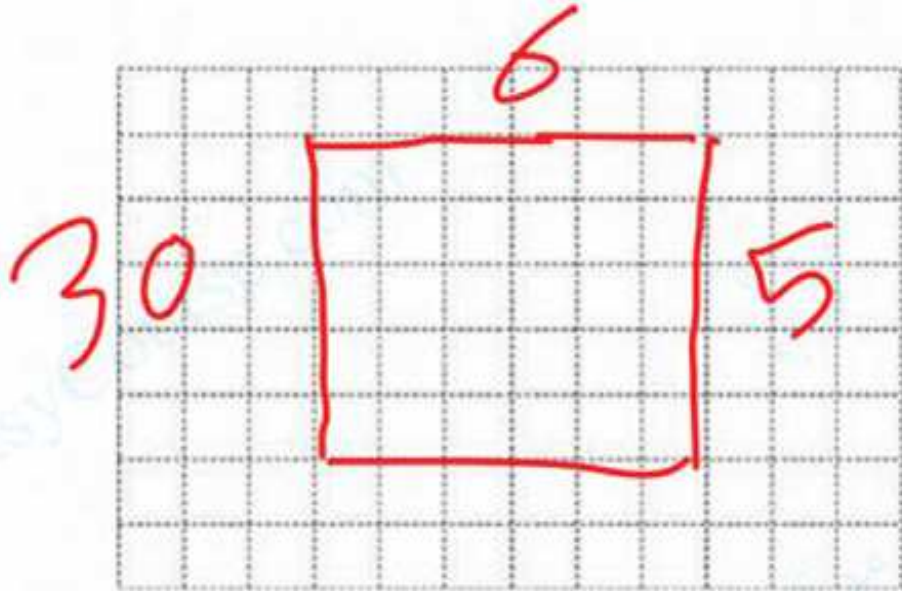
64

معطى المستطيل:



16

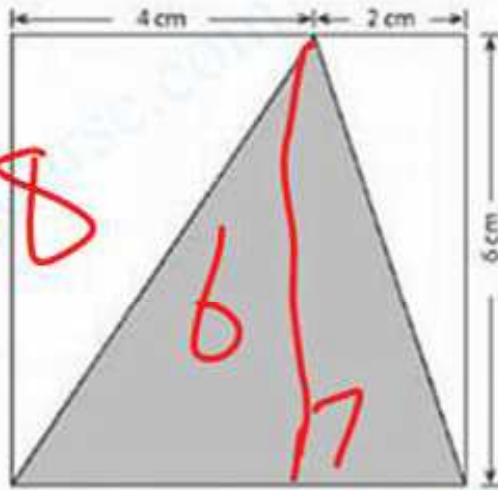
(أ) ارسم مستطيلاً على لوح المربعات أدناه بحيث يكون طوله ثلاثة أرباع طول المستطيل أعلاه وعرضه مرتين ونصف عرض المستطيل المعطى. سجل أطوال الأضلاع بالسنتمتر. (معطى أن ضلع كل مربع من مربعات اللوح 1 سم).



ب) قارني بين مساحة المستطيل الأول بالثاني؟

$$\text{البرهان} = \frac{3}{4} \times 2.5 \times \text{القائمة}$$

معطى في الرسم مثلثا مظللا محصورا داخل مربع. احسب ما هي مساحة هذا المثلث.



$$\frac{6 \times 6}{2} = 18$$

ما هو محيط مربع مساحته 100 م²؟