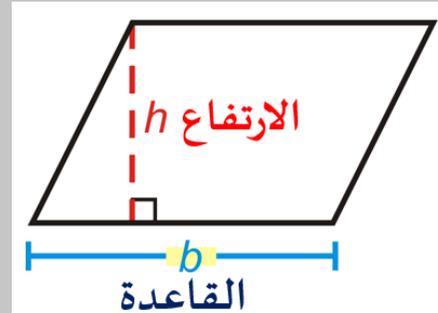
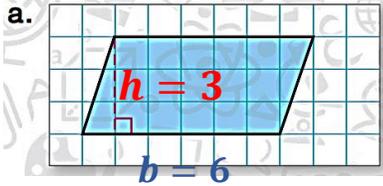
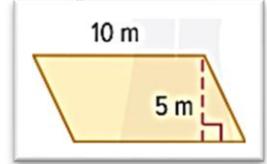
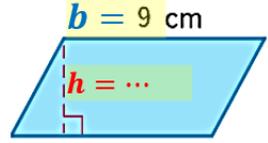
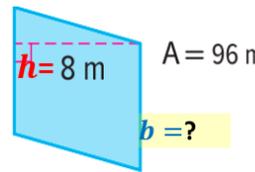


# الدرس 9.1: مساحة متوازي الاضلاع

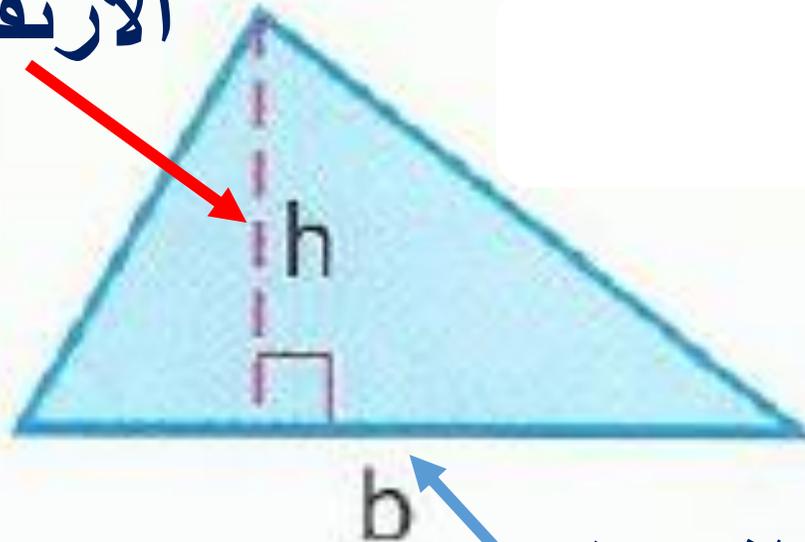


نتائج التعلم	القانون	مثال	تطبيق
أوجد مساحة متوازي الأضلاع؟	مساحة متوازي الأضلاع = الارتفاع × القاعدة $A = b \times h$	<p>a. </p> <p>أوجد مساحة متوازي الأضلاع؟</p> <p>القاعدة <math>b = 6</math></p> <p>الارتفاع <math>h = 3</math></p> <p>المساحة <math>A = 18</math></p> <p><math>A = b \cdot h</math>  <math>= 6 \times 3</math>  <math>= 18</math> مربعة وحدة</p>	<p>أوجد مساحة متوازي الأضلاع؟</p> <p></p> <p>الحل:.....  .....</p>
أوجد أبعاد متوازي الأضلاع المجهولة؟	لايجاد الارتفاع $h$ ؟ القاعدة ÷ المساحة = الارتفاع $h = \frac{A}{b}$	<p></p> <p>أوجد البعد المجهول؟</p> <p>القاعدة <math>b = 9</math></p> <p>المساحة <math>A = 36</math></p> <p>البعد المجهول (الارتفاع <math>h</math>) = ?</p> <p><math>h = \frac{A}{b}</math>  <math>= 36 \div 9</math>  <math>= 4m</math></p>	<p>أوجد ارتفاع متوازي أضلاع قاعدته <math>35cm</math> ومساحته <math>700cm^2</math></p>
أوجد أبعاد متوازي الأضلاع المجهولة؟	لايجاد القاعدة $b$ ؟ الارتفاع ÷ المساحة = القاعدة $b = \frac{A}{h}$	<p></p> <p>أوجد البعد المجهول؟</p> <p>الارتفاع <math>h = 8</math></p> <p>المساحة <math>A = 96</math></p> <p>البعد المجهول (القاعدة <math>b</math>) = ?</p> <p><math>b = \frac{A}{h}</math>  <math>= 96 \div 8</math>  <math>= 12m</math></p>	<p>أوجد قاعدة متوازي أضلاع مساحته <math>24 m^2</math> وارتفاعه <math>3 m</math>.</p>

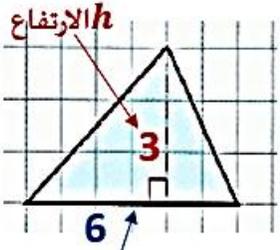
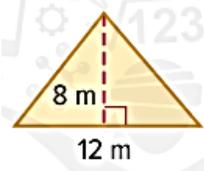
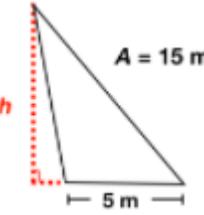
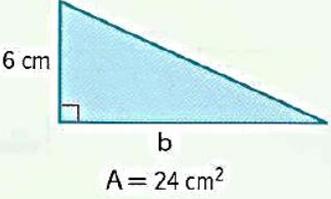
## الدرس 9.2: مساحة المثلث



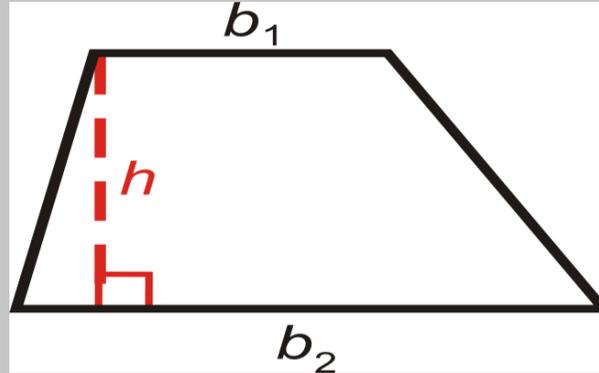
الارتفاع

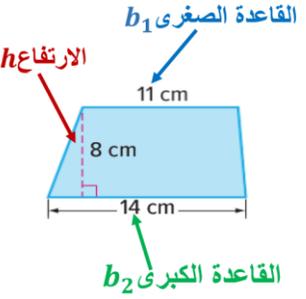
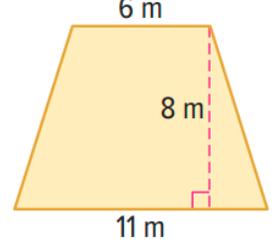
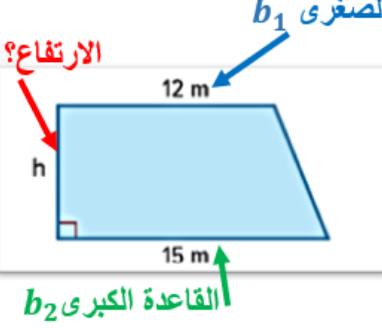


القاعدة

نتائج التعلم	القانون	مثال	تطبيق
أوجد مساحة المثلث؟	<p>مساحة المثلث</p> <p>الارتفاع <math>\times</math> القاعدة <math>\div 2</math></p> $A = \frac{1}{2} \times b \times h$ <p>أو</p> $A = \frac{b \times h}{2}$	<p>أوجد مساحة المثلث؟</p>  <p>الارتفاع <math>h</math></p> <p>القاعدة <math>b</math></p> $A = \frac{b \times h}{2}$ $= \frac{6 \times 3}{2} = \frac{18}{2} = 9$	<p>أوجد مساحة المثلث؟</p>  <p>الحل:.....</p> <p>.....</p>
أوجد أبعاد المثلث المجهولة؟	<p>لايجاد الارتفاع <math>h</math> ؟</p> <p><math>2 \times</math> القاعدة <math>\div</math> المساحة = الارتفاع</p> $h = A \div b \times 2$	<p>أوجد البعد المجهول؟</p> <p>البعد المجهول (الارتفاع <math>h</math>) = ؟</p> <p>القاعدة <math>b = 5</math></p> <p>المساحة <math>A = 15</math></p>  $h = A \div b \times 2$ $= 15 \div 5 \times 2$ $= 4m$	<p>أوجد ارتفاع المثلث قاعدته 35cm ومساحته <math>700cm^2</math></p>
	<p>لايجاد القاعدة <math>b</math> ؟</p> <p>الارتفاع <math>\div</math> المساحة = القاعدة</p> $b = A \div h \times 2$	<p>أوجد البعد المجهول؟</p> <p>البعد المجهول (القاعدة <math>b</math>) = ؟</p> <p>الارتفاع <math>h = 6</math></p> <p>المساحة <math>A = 24</math></p>  $b = A \div h \times 2$ $= 24 \div 6 \times 2$ $= 8m$ <p>مدرسة الغب للتعليم الأساسي ح2-المعلمة أسماء الفيحان</p>	<p>أوجد البعد المجهول</p> <p>الارتفاع: 14 cm</p> <p>المساحة: <math>245 cm^2</math></p>

## الدرس 9.3: مساحة شبه المنحرف



نتائج التعلم	القانون	مثال	تطبيق
أوجدي شبه المنحرف؟	<p>مساحة شبه المنحرف (القاعدة الصغرى-القاعدة الكبرى) = <math>\frac{1}{2} \times \text{الارتفاع} \times</math> <math>A = \frac{1}{2} \times h \times (b_1 + b_2)</math></p>	<p>أوجد مساحة شبه المنحرف.</p>  <p><math>A = \frac{1}{2} \cdot h \cdot (b_1 + b_2)</math> <math>A = \frac{1}{2} \times 8 \times (11 + 14)</math></p>	<p>أوجد مساحة شبه المنحرف؟</p>  <p>الحل:..... ..... .....</p>
أوجد البعد المجهول المجهولة؟	<p>لايجاد الارتفاع h ؟ <math>h = \frac{2 \times A}{(b_1 + b_2)}</math></p>	 <p><math>h = \frac{2 \times A}{(b_1 + b_2)}</math> <math>h = \frac{2 \times 108}{(12 + 15)} = \frac{216}{30} = 8m</math></p> <p>مدرسة الغب للتعليم الأساسي ح2-المعلمة : أميرة الفرخان</p>	<p>مساحة شبه منحرف <math>15 m^2</math>. إذا علمت أن القاعدتين <math>4 m</math> و <math>6 m</math>. فما ارتفاع شبه المنحرف؟</p>



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي  
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



المادة: رياضيات  
الصف: السادس

# الدرس 9.4: تغيير الأبعاد





## تغير أبعاد المساحة

## تغير أبعاد المحيط

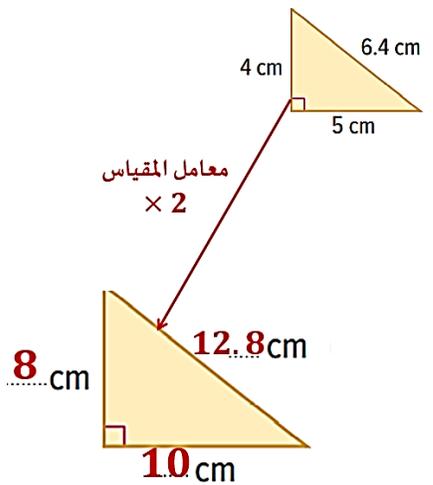
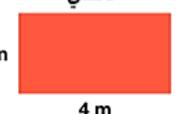
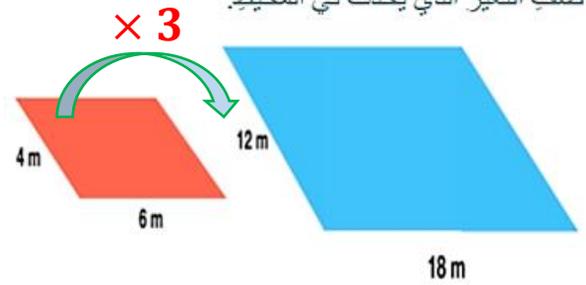
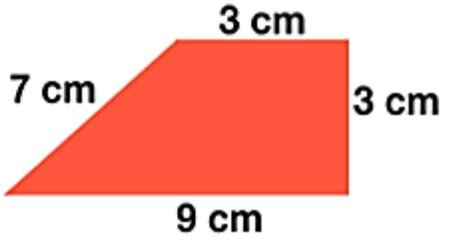
1- أيجاد الأبعاد الجديدة

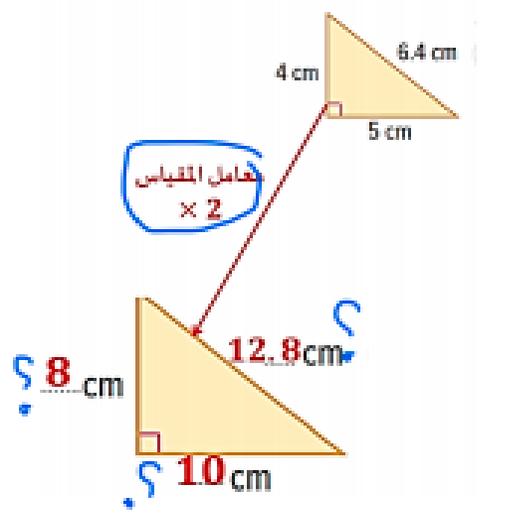
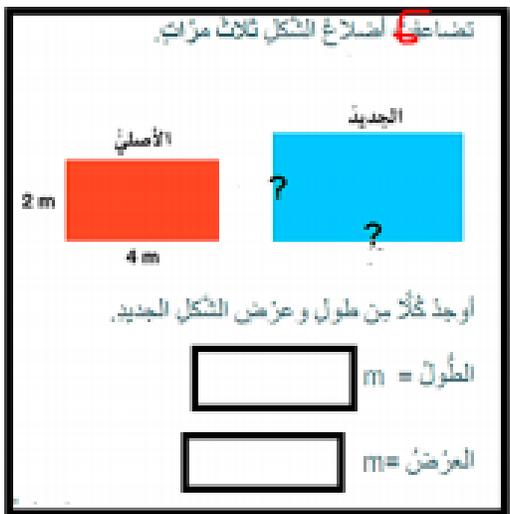
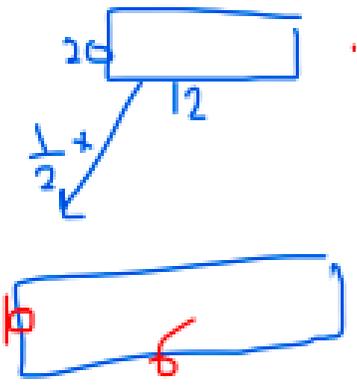
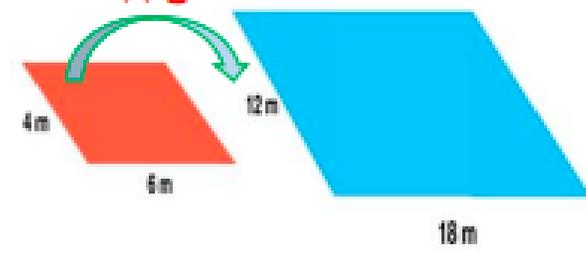
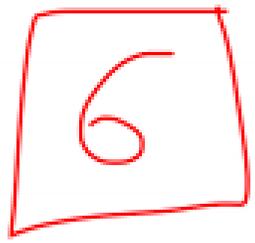
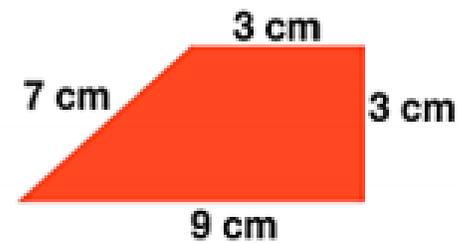
2- وصف التغير في المساحة

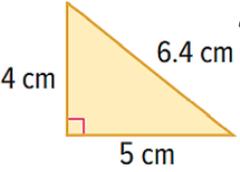
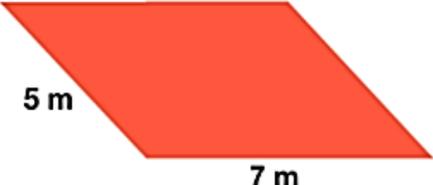
3- إيجاد المساحة الجديدة

2- وصف التغير في المحيط

2- إيجاد المحيط الجديد

نتاج التعلم	القانون	مثال	تطبيق
أوجد أبعاد الشكل الجديد؟		<p>تم مضاعفة أطوال الأضلاع . - أوجد أبعاد الشكل الجديد</p> 	<p>ضربت أطوال أضلاع المستطيل الذي طوله 20 m وعرضه 12 m في <math>\frac{1}{2}</math> لتكوين شكل جديد.</p> <p>أوجد كلاً من طول وعرض الشكل الجديد.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px;"> <p>تضاعفت أضلاع الشكل ثلاث مرات.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>الأصلي</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>الجديد</p>  </div> </div> <p>أوجد كلاً من طول وعرض الشكل الجديد.</p> <p style="text-align: center;">الطول = <input style="width: 50px;" type="text"/> m</p> <p style="text-align: center;">العرض = <input style="width: 50px;" type="text"/> m</p> </div>
صف التغير الذي يحدث في المحيط.	التغير الذي يحدث في المحيط = معامل المقياس	<p>افتراض أن أبعاد متوازي الأضلاع ضربت في 3</p> <p>صف التغير الذي يحدث في المحيط.</p>  <p>محيط الشكل الجديد أكبر بمقدار 3 أضعاف من محيط الشكل الأصلي.</p>	<p>ضربت أطوال أضلاع شبه المنحرف في 6 لتكوين شكل جديد.</p> <p>صف التغير الذي يحدث في المحيط.</p> 

نتائج التعلم	القانون	مثال	تطبيق
أوجد أبعاد الشكل الجديد؟		<p>تم مضاعفة أطوال الأضلاع <sup>2</sup> - أوجد أبعاد الشكل الجديد</p> 	<p>ضربت أطوال أضلاع المستطيل الذي طوله 20 m وعرضه 12 m في <math>\frac{1}{2}</math> لتكوين شكل جديد.</p> <p>أوجد طول وعرض الشكل الجديد.</p> <p>تساوى أضلاع الشكل ثلاث مرات.</p>  
صف التغيير الذي يحدث في المحيط.	التغيير الذي يحدث في المحيط = معامل المقياس	<p>الفرض أن أبعاد متوازي الأضلاع ضربت في 3 صف الثغز الذي يحدث في المحيط.</p>  <p>محيط الشكل الجديد أكبر بمقدار 3 أضعاف من محيط الشكل الأصلي.</p>	<p>ضربت أطوال أضلاع شبه المنحرف في 6 لتكوين شكل جديد.</p> <p>صف التغيير الذي يحدث في المحيط.</p>  

نتاج التعلم	القانون	مثال	تطبيق
<p style="text-align: center;">المحيط الجديد ؟ أوجد</p>	<p style="text-align: center;">المحيط الجديد = معامل المقياس × المحيط الأصلي</p>	<p>تم مضاعفة أطوال الأضلاع . أوجد محيط الشكل الجديد</p>  <p><b>محيط الأصلي = <math>6.4 + 4 + 5 = 15.4\text{cm}</math></b></p> <p><b>المحيط الأصلي × (معامل مقياس) = المحيط الجديد</b></p> <p><b><math>= (2) \times 15.4</math></b></p> <p><b><math>= 20.8</math></b></p>	<p>تضاعفت أطوال أضلاع المستطيل الذي طوله 9 cm ، وعرضه 6 cm ، ثلاث مرات لتكوين شكل جديد . أوجد محيط الشكل الجديد.</p>
		<p>صُرِّتْ أطوال أضلاع متوازي الأضلاع الأحمر في 4 لتكوين متوازي الأضلاع الجديد . أوجد محيط متوازي الأضلاع الجديد.</p> 	<p>مدرسة الغب للتعليم الأساسي ح2-المعلمة : أميرة الفرحان</p>

تطبيق

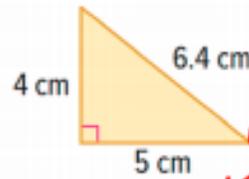
تضاعفت أطوال أضلاع المستطيل الذي طوله 9 cm ، وعرضه 6 cm ، ثلاث مرات لتكوين شكل جديد. أوجد محيط الشكل الجديد.

ضربت أطوال أضلاع متوازي الأضلاع الأحمر في 4 لتكوين متوازي الأضلاع الجديد. أوجد محيط متوازي الأضلاع الجديد.



المحيط الجديد  $4 \times 24 = 96$

مثال



تم مضاعفة أطوال الأضلاع. أوجد محيط الشكل الجديد

محيط الاصل =  $6.4 + 4 + 5 = 15.4 \text{ cm}$

المحيط الجديد = (معامل مقياس)  $\times$  المحيط الأصلي  
 $= (2) \times 15.4$   
 $= 20.8$

جميع الأضلاع

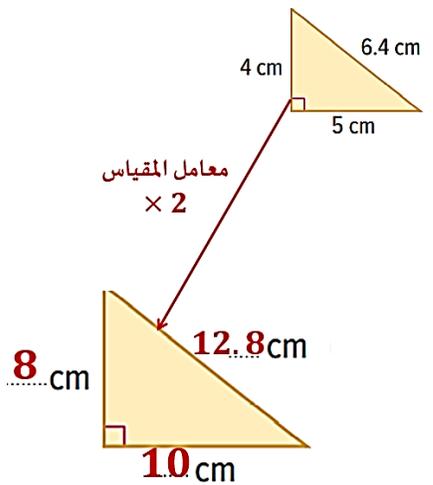
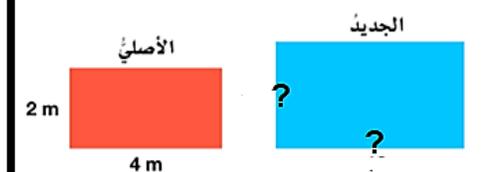
المحيط الجديد = معامل المقياس  $\times$  المحيط الأصلي

✓  
✓  
✗

نتائج التعلم

القانون

المحيط الجديد ؟  
أوجد

نتاج التعلم	القانون	مثال	تطبيق
أوجد أبعاد الشكل الجديد؟		<p>تم مضاعفة أطوال الأضلاع . - أوجد أبعاد الشكل الجديد</p> 	<p>ضربت أطوال أضلاع المستطيل الذي طوله 20 m وعرضه 12 m في <math>\frac{1}{2}</math> لتكوين شكل جديد.</p> <p>أوجد كلاً من طول وعرض الشكل الجديد.</p> <p>تضاعفت أضلاع الشكل ثلاث مرات.</p>  <p>أوجد كلاً من طول وعرض الشكل الجديد.</p> <p>الطول = <input type="text"/> m</p> <p>العرض = <input type="text"/> m</p>
صف التغيير الذي يحدث في المساحة.	التغيير الذي يحدث في المساحة = $(\text{المقياس معامل})^2$	<p>تم ضرب أطوال الأضلاع المثلث في 5 .</p>  <p>صف التغيير في المساحة</p> <p>المساحة الأصلية <math>\times</math> (معامل مقياس)<sup>2</sup> = المساحة الجديدة</p> <p>المساحة الأصلية <math>\times</math> (5)<sup>2</sup> = المساحة الجديدة</p> <p>المساحة الأصلية <math>\times</math> 25 = المساحة الجديدة</p>	<p>يتم ضرب طول كل ضلع في المستطيل في <math>\frac{1}{5}</math> لتكوين شكل جديد.</p> <p>يبلغ طول الشكل الأصلي 20 متراً وعرضه 15 متراً.</p> <p>صف التغيير في المساحة.</p> <p>المساحة الجديدة تساوي المساحة الأصلية <input type="text"/>.</p> <p>تبلغ قاعدة المثلث الأصلي 3 m ، وارتفاعه 4 m ، ضربت أبعاده في 4 .</p> <p>كيف يؤثر ذلك في المساحة؟</p>

## تطبيق

ضربت أطوال أضلاع المستطيل الذي طوله 20 m وعرضه 12 m في  $\frac{1}{2}$  لتكوين شكل جديد.

أوجد كلاً من طول وعرض الشكل الجديد.

تضاعفت أضلاع الشكل ثلاث مرات.

الأصلي الجديد

2 m 4 m ? ?

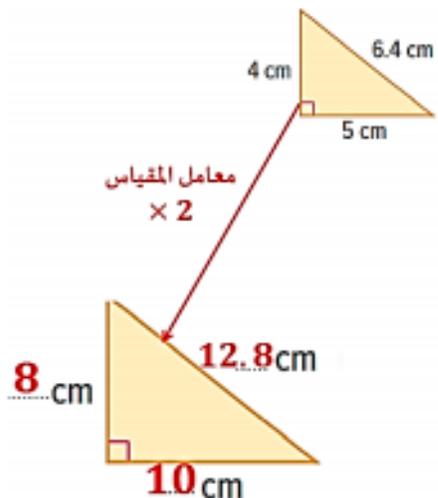
أوجد كلاً من طول وعرض الشكل الجديد.

الطول = m

العرض = m

## مثال

تم مضاعفة أطوال الأضلاع . - أوجد أبعاد الشكل الجديد



## نتائج التعلم

## القانون

أوجد أبعاد الشكل الجديد؟

يتم ضرب طول كل ضلع في المستطيل في  $\frac{1}{5}$  لتكوين شكل جديد.

يبلغ طول الشكل الأصلي 20 متراً وعرضه 15 متراً.

صف التغيير في المساحة.

المساحة الجديدة تساوي المساحة الأصلية.

تبلغ قاعدة المثلث الأصلي 3 m ، وارتفاعه 4 m ، وضربت أبعاده في 4.

$$4 \times 4 = 16$$

كيف يؤثر ذلك في المساحة؟

$$5 \times 5 = 25$$

تم ضرب أطوال الأضلاع المثلث في 5. صف التغيير في المساحة



المساحة الأصلية  $\times$  (معامل مقياس)<sup>2</sup> = المساحة الجديدة

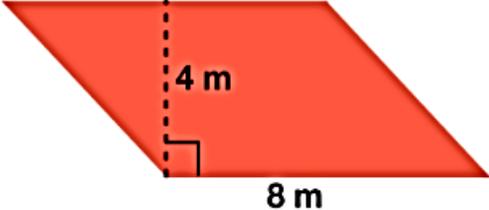
المساحة الأصلية  $\times$  (5)<sup>2</sup> = المساحة الجديدة

المساحة الأصلية  $\times$  25 = المساحة الجديدة

التغيير الذي يحدث في المساحة =

(المقياس معامل)<sup>2</sup>

صف التغيير الذي يحدث في المساحة.

نتائج التعلم	القانون	مثال	تطبيق
أوجد مساحة الشكل الجديد؟	$\times \text{المساحة الأصلي} \times (\text{المقياس معامل})^2 = \text{المساحة الجديد}$	<p>تم مضاعفة أطوال الأضلاع . أوجد مساحة الشكل الجديد</p>  <p>مساحة الشكل الأصلي <math>A = 4 \times 5 = 20</math></p> <p>مساحة الشكل الأصلي <math>\times</math> (معامل مقياس)<sup>2</sup> = مساحة الشكل الجديد</p> <p><math>= (2)^2 \times 20</math> <math>= 4 \times 20</math> <u><math>= 80</math></u></p>	<p>افترض أن القاعدة تساوي 8 m والارتفاع يساوي 4 m ضربنا في <math>\frac{1}{2}</math> . كيف يؤثر ذلك في المساحة؟</p> 
		<p>ضربت أطوال أضلاع المستطيل في 5 لتكوين شكل جديد، فإذا كان طول المستطيل الأصلي 3 m وعرضه 2 m . ما مساحة الشكل الجديد؟</p>	<p>مدرسة الغب للتعليم الأساسي ح2-المعلمة : أميرة الفرخان</p>

تطبيق	مثال	القانون	نتاج التعلم
-------	------	---------	-------------

أوجدني المساحة الجديد ؟

$\frac{1}{4} \times \rightarrow \div 4$

$\times$  المساحة الأصلي

$(\text{المقياس معام})^2$

$=$  المساحة الجديد

تم مضاعفة أطوال الأضلاع. أوجدني مساحة الشكل الجديد.

$2 \times 2 = 4$

مساحة الشكل الأصلي  $A = 4 \times 5 = 20$

مساحة الشكل الجديد =  $(\text{معامل مقياس})^2 \times \text{مساحة الشكل الأصلي}$

$= (2)^2 \times 20$

$= 4 \times 20$

$= 80$

$4 \times 20 = 80$

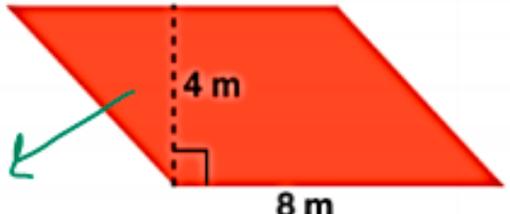


افترض أن القاعدة تساوي 8 m والارتفاع يساوي 4 m ضربت في  $\frac{1}{2}$  ما المساحة

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

$A = 4 \times 8 = 32$

$\frac{1}{4} \times 32 = 8$



ضربت أطوال أضلاع المستطيل في 5 لتكوين شكل جديد، فإذا كان طول المستطيل الأصلي 3 m وعرضه 2 m. ما مساحة الشكل الجديد؟

مساحة  $m^2$

حجم  $m^3$

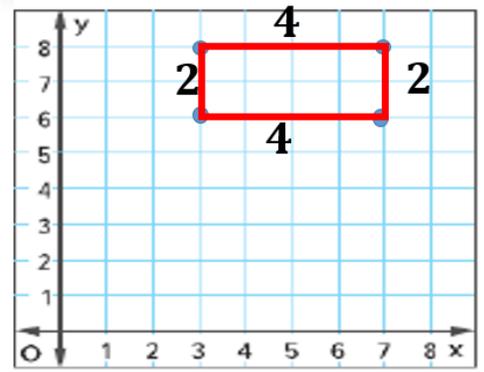


# الدرس 9.5: المضلع على المستوى الأحداثي



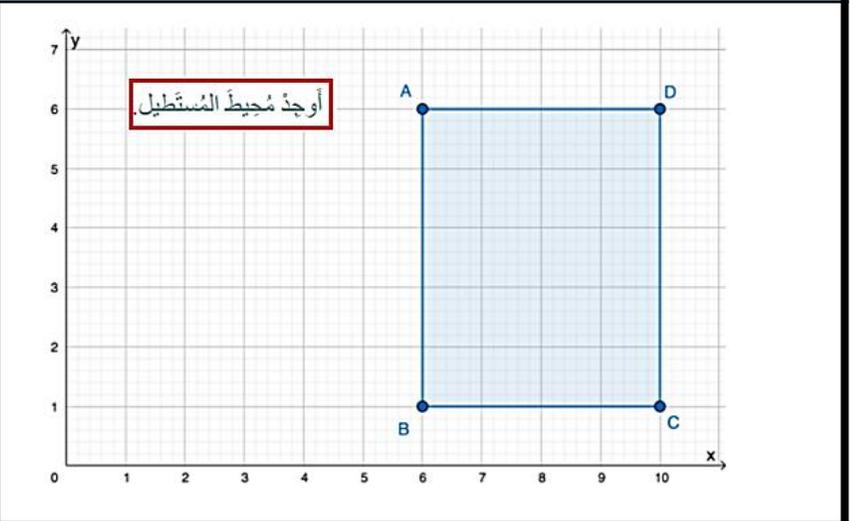
نتائج التعلم	مثال	تطبيق
--------------	------	-------

أوجد محيط الشكل

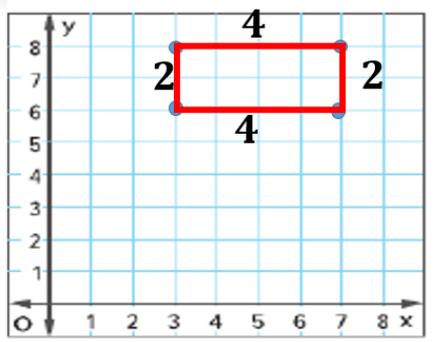


المحيط =

$4 + 4 + 2 + 2 = 12$  وحدة

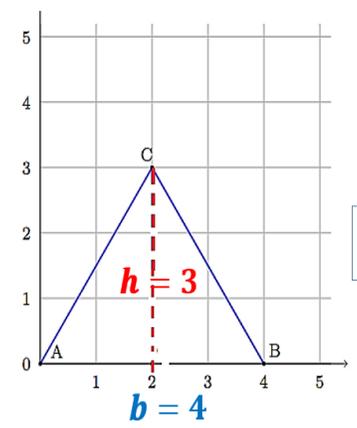


أوجد مساحة الشكل؟



مساحة المستطيل =

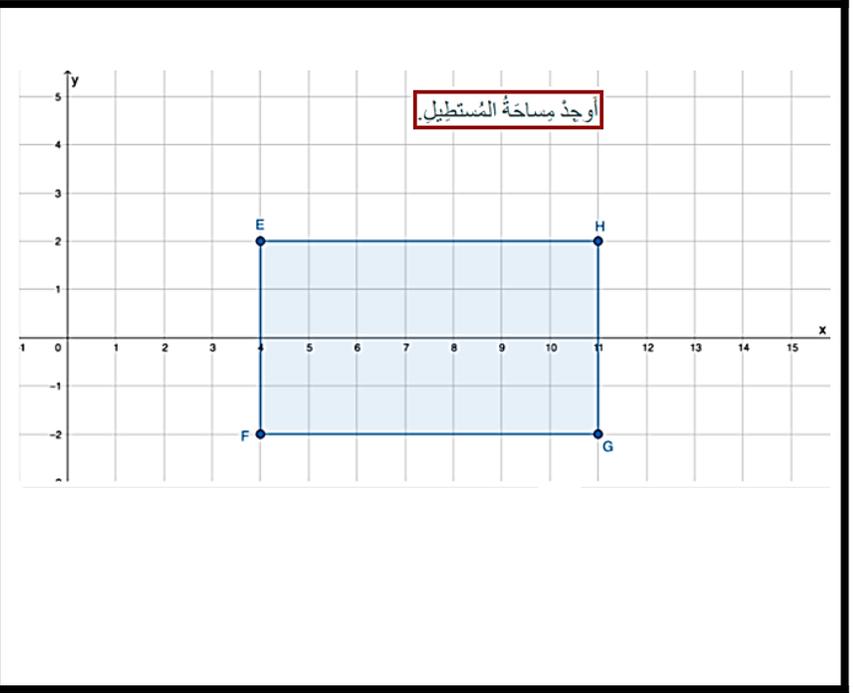
$A = l \times w$   
 $= 4 \times 2 = 8$  وحدة مربعة



أوجد مساحة المثلث؟

$A = \frac{b \times h}{2} = \frac{4 \times 3}{2} = \frac{12}{2} = 6$

وحدة مربعة 6 = A

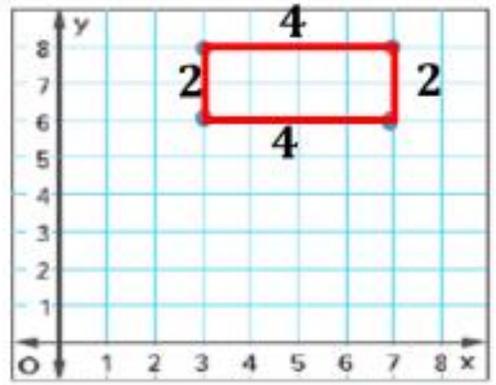


نتائج التعلم

مثال

تطبيق

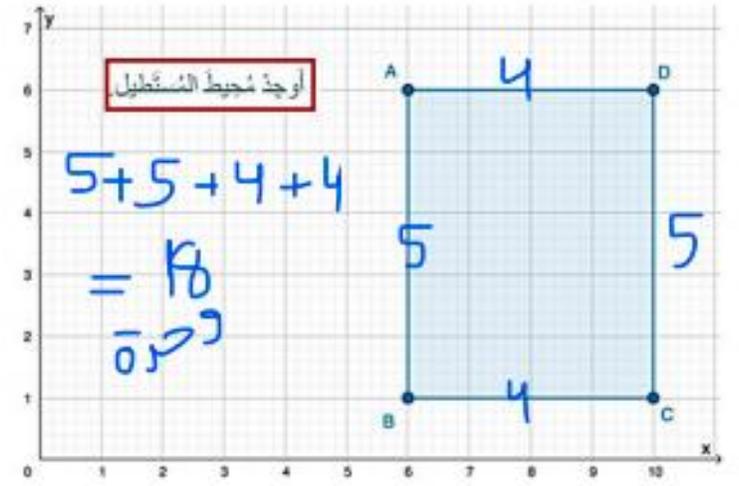
أوجد محيط الشكل



المحيط =

$4 + 4 + 2 + 2 = 12$  وحدة

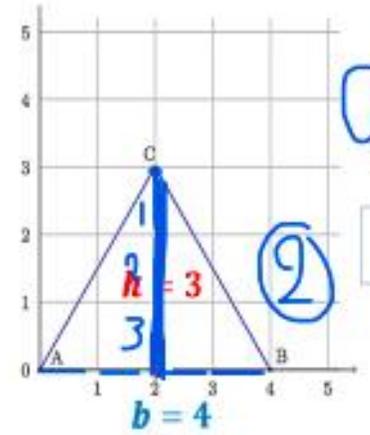
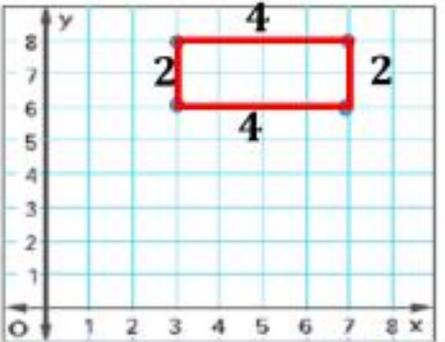
جمع أطوال الأضلاع  
صاحبها



أوجد محيط المستطيل

$5 + 5 + 4 + 4 = 18$  وحدة

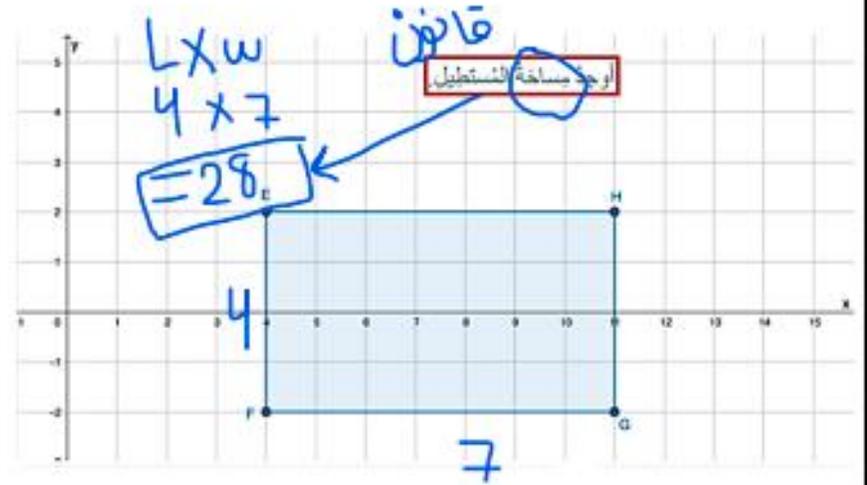
أوجد مساحة الشكل؟  
كيفية



قانون  
أوجد مساحة المثلث؟  
 $A = \frac{b \times h}{2} = \frac{4 \times 3}{2} = \frac{12}{2} = 6$

وحدة مربعة 6

مساحة المستطيل =  
 $A = l \times w$   
 $= 4 \times 2 = 8$  وحدة مربعة



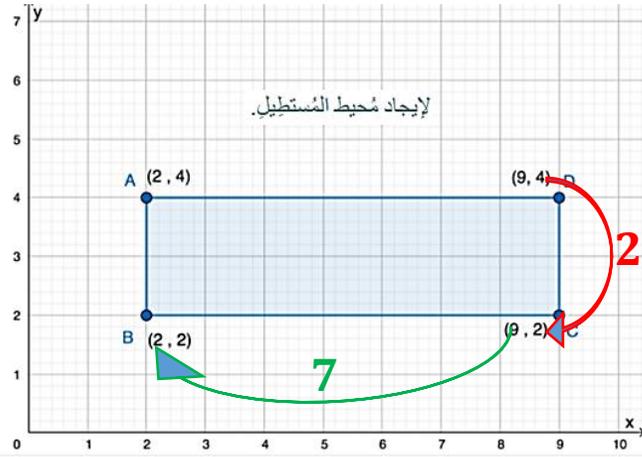
قانون  
أوجد مساحة المستطيل  
 $L \times w$   
 $4 \times 7 = 28$

نتائج التعلم

مثال

تطبيق

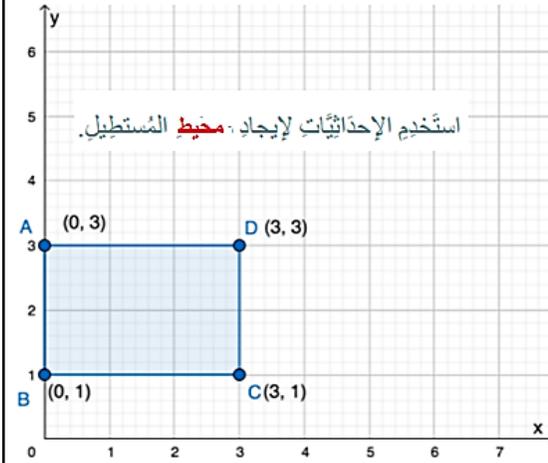
أوجد محيط الشكل



المحيط =

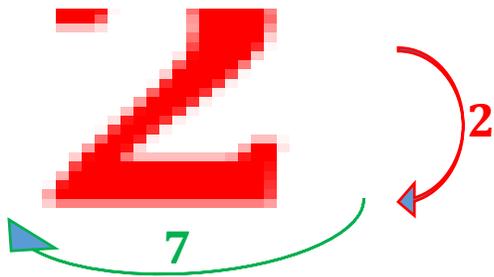
$$2 + 2 + 7 + 7 = 18 \text{ وحدة}$$

استخدم الإحداثيات لإيجاد محيط المُستطيل.

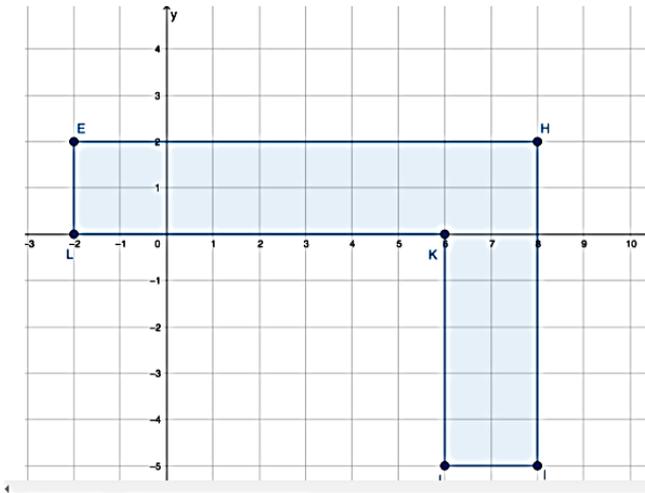


أوجد مساحة الشكل؟

لايجاد مساحة المُستطيل



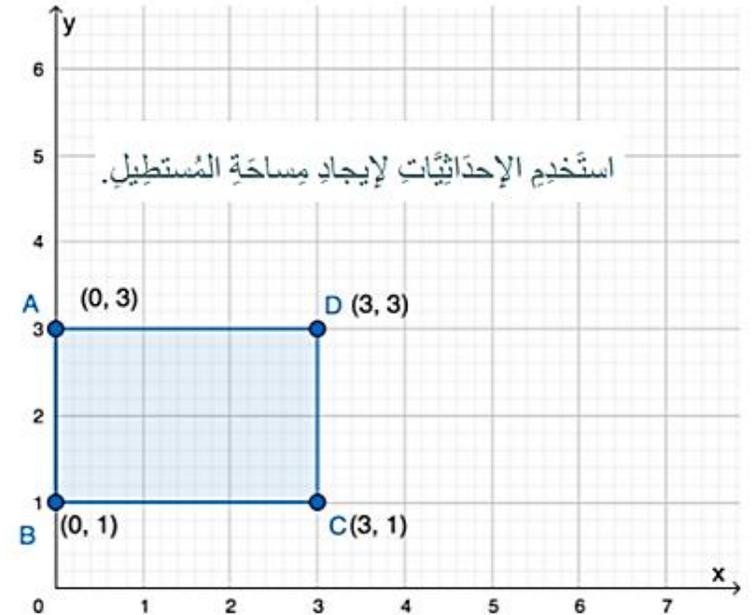
$$A = l \times w \\ = 7 \times 2 = 14 \text{ وحدة مربعة}$$



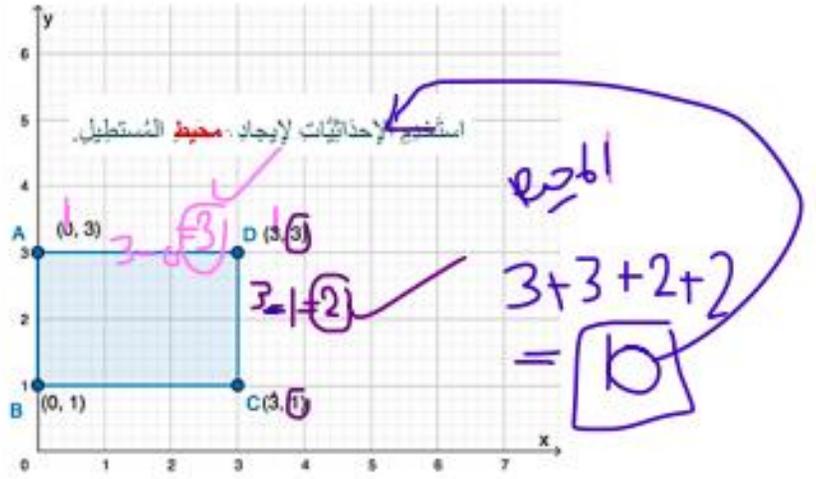
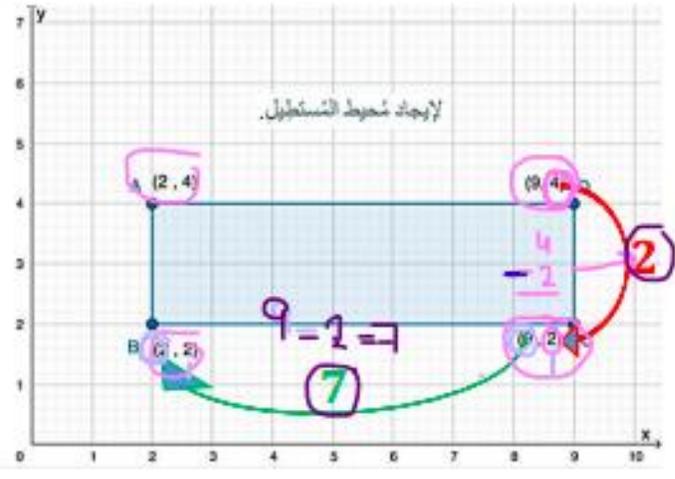
$$\text{عدد المربعات التي تكون الشكل} \\ = 30$$

مدرسة العبد للتعليم الأساسي ح2-المعلمة : أميرة الفرخان

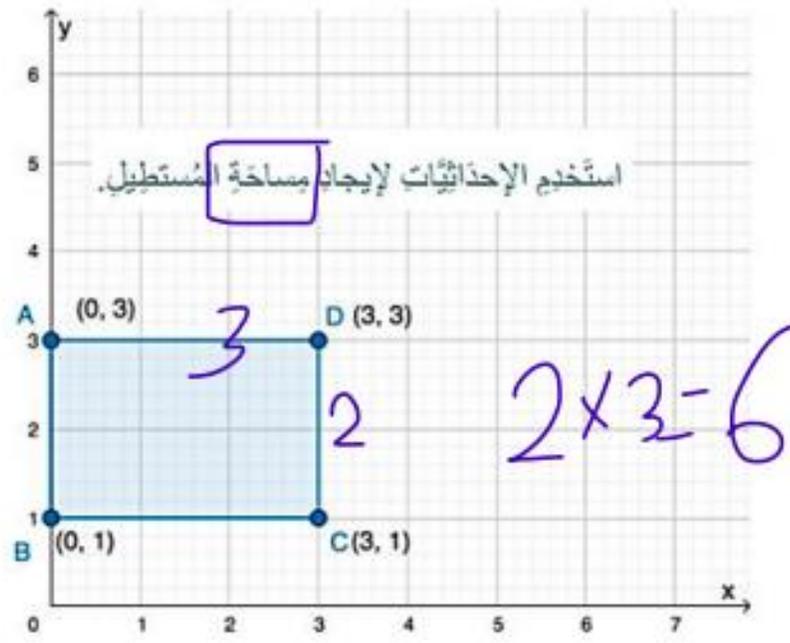
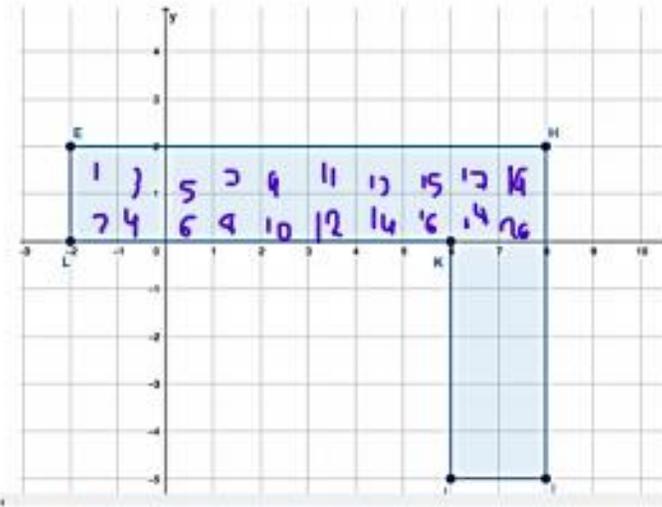
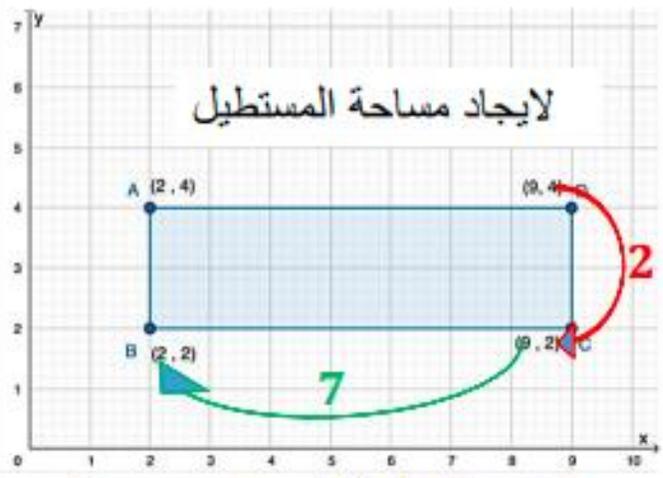
استخدم الإحداثيات لإيجاد مساحة المُستطيل.



أوجد محيط الشكل



أوجد مساحة الشكل؟



مدرسة الغب للتعليم الأساسي - المعلمة: أميرة الفرحان

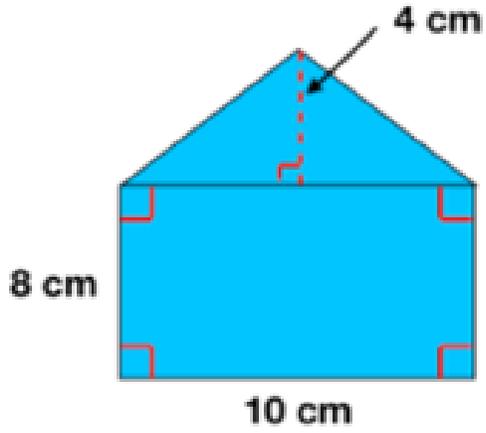
# الدرس 9.6: مساحة الاشكال المركبة



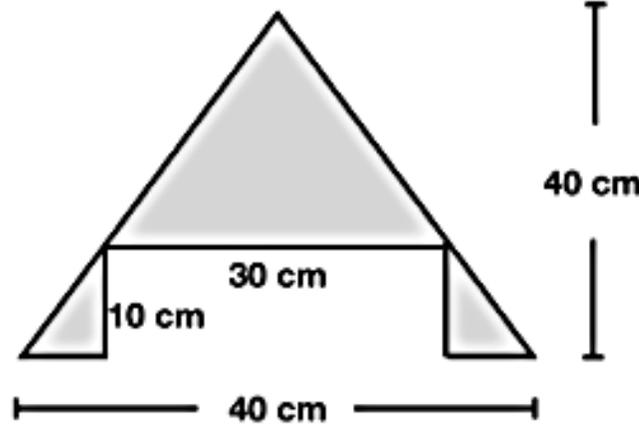
# أوجد مساحة الشكل المركب.



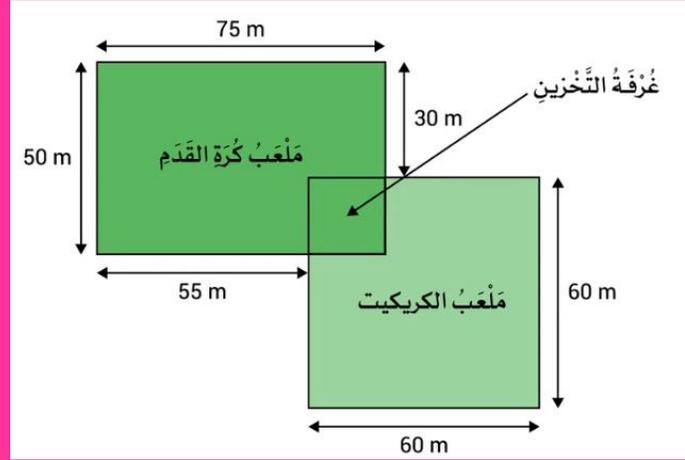
مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي  
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



- 1- مساحة المثلث
- 2- مساحة المستطيل
- 3- مجموع (+)

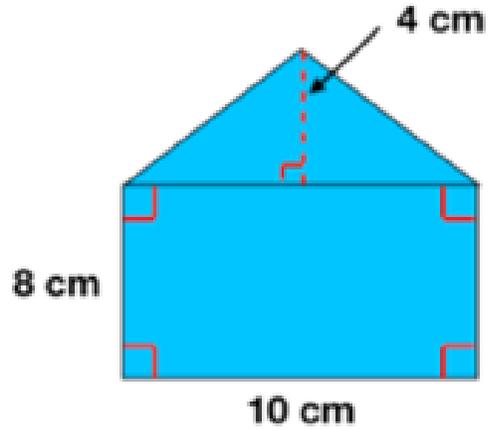


- 1- مساحة الشكل الأكبر (المثلث)
- 2- مساحة الشكل الأصغر (المستطيل)
- 3- الطرح  
(مساحة الأكبر - مساحة الأصغر = ....)



- 1- مساحة (ملعب كرة القدم)
- 2- مساحة (ملعب الكريكت)
- 3- مساحة المنطقة المتداخلة (غرفة التخزين)
- 4-

..... = المساحة المتداخلة - مساحة الملعب + مساحة الملعب



مساحة المثلث

$$A = \frac{b \times h}{2} = \frac{10 \times 4}{2} = \frac{40}{2} = 20 \text{ cm}^2$$

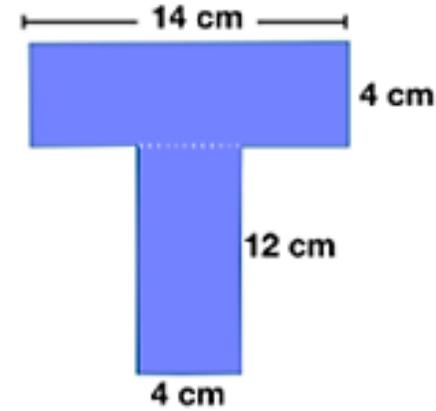
مساحة المستطيل

$$A = l \times w = 10 \times 8 = 80 \text{ cm}^2$$

مساحة الشكل المركب =

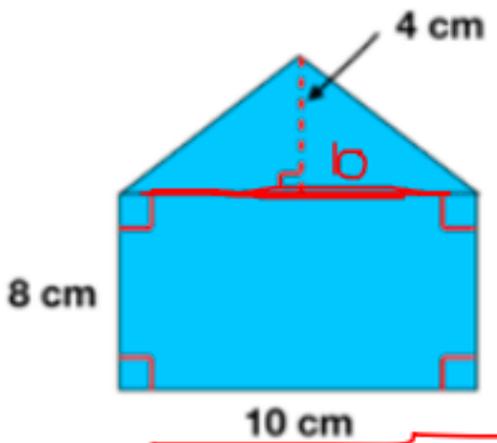
$$20 + 80 = 100 \text{ cm}^2$$

أوجد مساحة الشكل المركب.



نتائج التعلم	مثال	تطبيق
--------------	------	-------

أوجد مساحه الشكل المركب



1 مساحه المثلث

$$A = \frac{b \times h}{2} = \frac{10 \times 4}{2} = \frac{40}{2} = 20 \text{ cm}^2$$

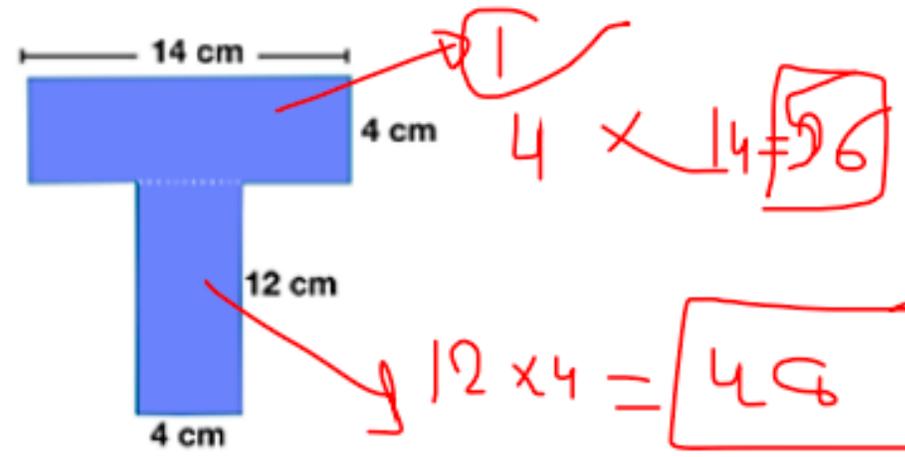
2 مساحه المستطيل

$$A = l \times w = 10 \times 8 = 80 \text{ cm}^2$$

3 مساحه الشكل المركب =

$$20 + 80 = 100 \text{ cm}^2$$

أوجد مساحه الشكل المركب.



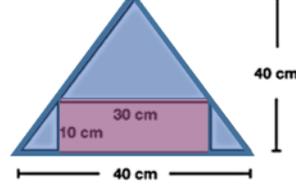
$$56 + 48 = 104 \text{ cm}$$



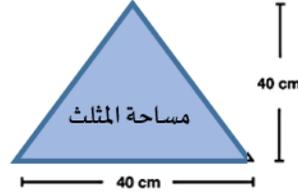
$$A = l \times w$$

$$A = 10 \times 30$$

$$= 300 \text{ cm}^2$$



أوجد مساحة المنطقة الزمادية.

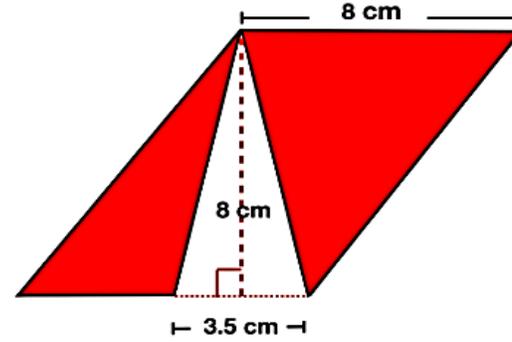


$$A = \frac{b \times h}{2} = \frac{40 \times 40}{2} = \frac{1600}{2} = 800 \text{ cm}^2$$

مساحة المنطقة الملونة =

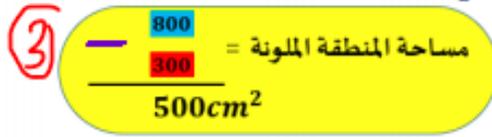
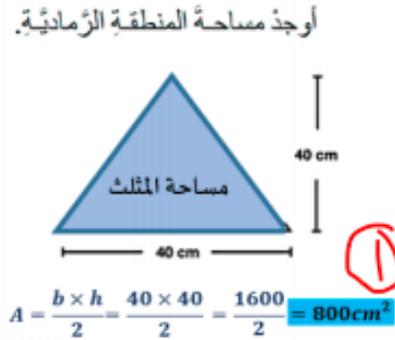
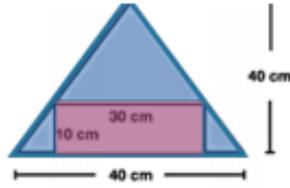
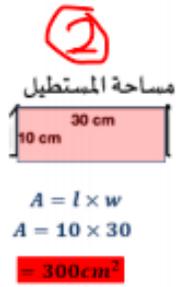
$$\begin{array}{r} 800 \\ - 300 \\ \hline 500 \text{ cm}^2 \end{array}$$

أوجد مساحة المنطقة الحمراء في الشكل المبين.

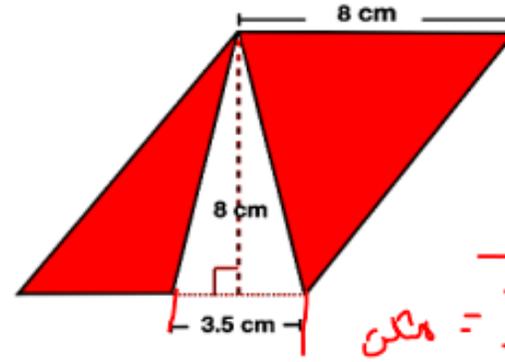


أوجد مساحة الشكل المركب

أوجد مساحة الشكل المركب



أوجد مساحة المنطقة الحمراء في الشكل المبين.

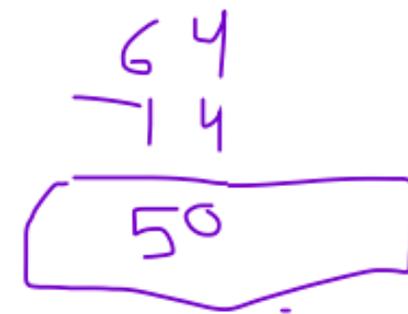


متوازي =  $b \times h$

المساحة =  $8 \times 8$

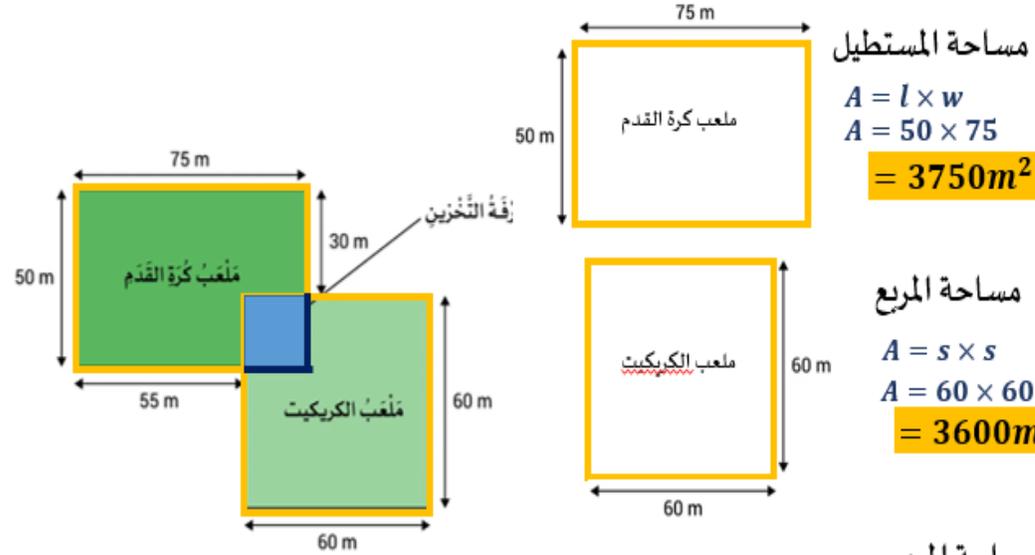
$= 64 \text{ cm}^2$

مساحة =  $\frac{b \times h}{2} = \frac{8 \times 3.5}{2} = 14$



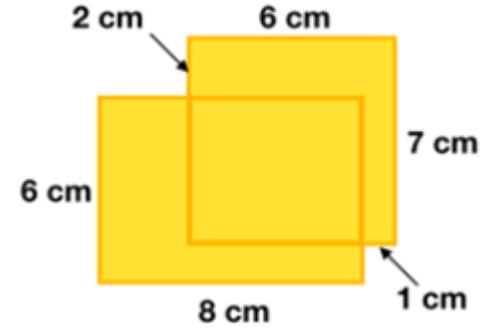
مساحة الشكل الملون

أوجد مساحه الشكل المركب



المساحة الكلية =  
 $3750 + 3600 - 400 =$   
 $73100m^2$

أوجد مساحة الشكل المركب.



أوجد مساحه الشكل المركب

مساحة المستطيل  
 $A = l \times w$   
 $A = 50 \times 75$   
 $= 3750m^2$

مساحة المربع  
 $A = s \times s$   
 $A = 60 \times 60$   
 $= 3600m^2$

مساحة المربع  
 $A = s \times s$   
 $A = 20 \times 20$   
 $= 400m^2$

المساحة الكلية =  
 $3750 + 3600 - 400 =$   
 $73100m^2$

أوجد مساحه الشكل المركب.

مساحة المربع  
 $= 6 \times 6$   
 $= 36$

مساحة المربع  
 $= 8 \times 5$   
 $= 40$

المساحة الكلية =  
 $36 + 40 - 25 = 51$

Handwritten calculations:  
 مساحه =  $6 \times 7 = 42$   
 مساحه =  $6 \times 8 = 48$   
 $5 \times 5 = 25$   
 $48 + 42 - 25 = 65$