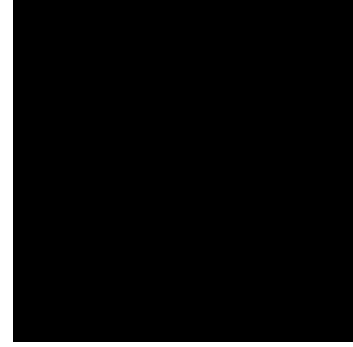


## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## مهمة الأداء الأولى لدروس المساحة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:23:29 2024-05-07

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السادس"

## روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[أوراق عمل اختبار الأشكال الهندسية ومساحتها](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي ريفيل](#)

2

[حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني ريفيل](#)

3

[حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج بالتفصيل](#)

4

[أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج](#)

5



# مرحلة الأراء الأولى



لدروس وحدة المساحة

- مساحة متوازي الأضلاع
- مساحة المثلث
- مساحة شبه المنحرف
- تغيرات الأبعاد
- مضع على المستوى الإحداثي


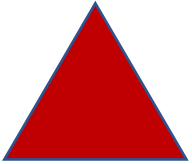
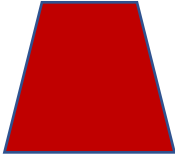

اسمي الجميل:

الصف:

الدرجة:

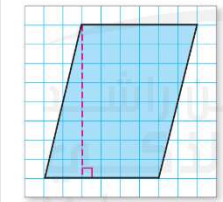
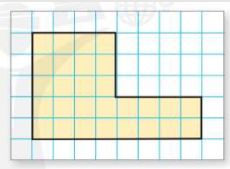
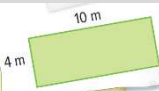


## تذكرني معي القوانين

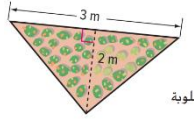
المحيط	المساحة	الشكل
	.....	 .....
		 .....
		 .....
		 .....



المطلوب الأول : اختاري الإجابة من بين الخيارات التالية

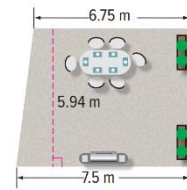
القانون الذي يستخدم لإيجاد ارتفاع شبه المنحرف			
$\frac{2A}{b_1 + b_2}$	$\frac{1}{2}(b_1 + b_2)h$	$\frac{A}{b_1 + b_2}$	$\frac{2A}{b_1 b_2}$
إذا كان المحيط الأصلي 5cm و كان المعامل 10 فما هو المحيط الجديد			
2 cm	55 cm	50 cm	500 cm
			مساحة الشكل المقابل
14 وحدة مربعة	48 وحدة مربعة	28 وحدة مربعة	24 وحدة مربعة
إذا كانت مساحة مثلث $20cm^2$ , وكان المعامل 2 , فما مساحته الجديدة			
$80cm^2$	$40cm^2$	$22cm^2$	$44cm^2$
			مساحة الشكل المقابل
14 وحدة مربعة	48 وحدة مربعة	28 وحدة مربعة	24 وحدة مربعة
			مستطيل اذا تم ضرب كل ضلع في الشكل أدناه 3 صف التغيير
المساحة هي $\frac{1}{9}$ أضعاف مساحة الشكل الأصلي	المساحة هي $\frac{1}{3}$ أضعاف مساحة الشكل الأصلي	المساحة هي 3 أضعاف مساحة الشكل الأصلي	المساحة هي و أضعاف مساحة الشكل الأصلي

## المطلوب الثاني : أوجدني المطلوب من الأشكال الهندسية

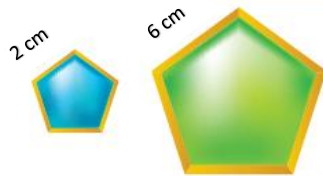


أوجدني مساحة حوض زهور على شكل مثلث في ساحة انتظار كما هو موضح

أوجد مساحة الفناء الخارجي كما هو موضح



أوجدني قاعدة متوازي أضلاع إذا كانت مساحته  $200\text{cm}^2$  وارتفاعه  $10\text{ cm}$



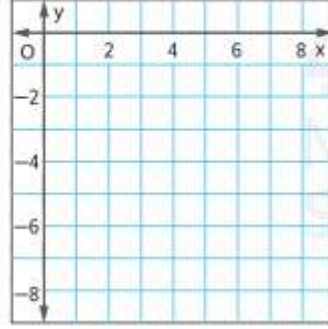
تم استخدام أحجام مختلفة من خماسيات الأضلاع المنتظمة في نافذة من الزجاج الملون. أطوال أضلاع كل خماسي صغير ومساحته  $90\text{cm}^2$ . وأطوال أضلاع كل خماسي كبير فما مساحته  $3$

$$\begin{aligned} A &= 24\text{ cm}^2 \\ b_1 &= 4\text{ cm} \\ b_2 &= 12\text{ cm} \\ h &= ? \end{aligned}$$

شبه منحرف مستقيمة بالأبعاد التالية ، أوجدني الارتفاع

المطلوب الثالث : مثل كل شكل بيانياً و صنفه ثم أوجد مساحته

$R(3, -2), S(7, -2), T(8, -6), V(1, -6)$



المطلوب الرابع : أوجد محيط

. تصنع فوزية إطار صور على شكل مستطيل لصورتها المفضلة. وإحداثيات رؤوس الإطار هي  $(0, 0), (0, 8), (12, 8), (12, 0)$ . وطول كل مربع على الشبكة 3 cm. أوجد بالسنتيمتر مقدار الأخشاب المطلوبة للمحيط. (مثال 3)



أعسنت في إنجاز المهمة