

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4math3>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade4>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس وجدي المقداد اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

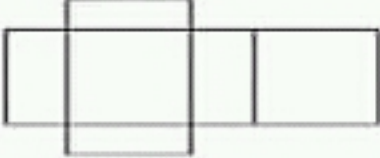

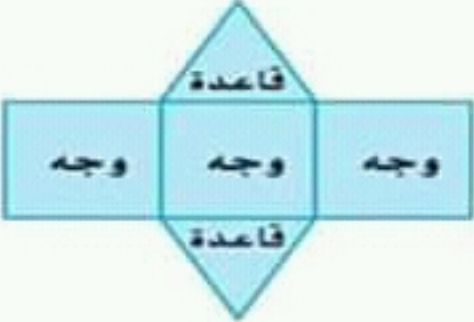
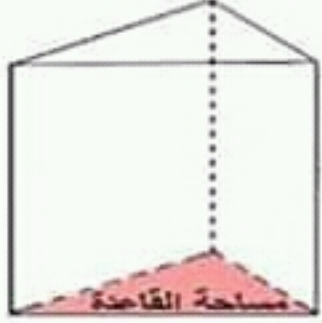
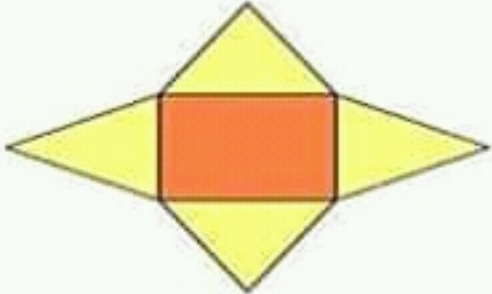
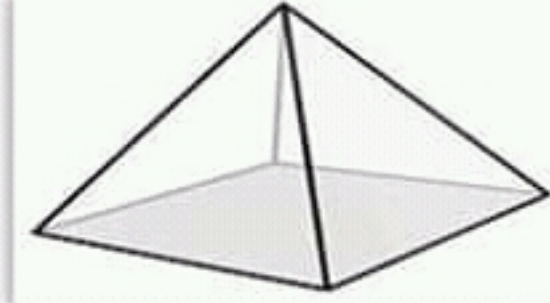


الوحدة العاشرة : الحجم و مساحة السطح

الصف السادس

المادة : رياضيات

القوانين الخاصة بالوحدة العاشرة

مساحة السطح	الحجم	المجسم
$SA = 2lw + 2lh + 2hw$ 	$V = l.w.h$	 المتشور مستطيل القاعدة
مساحة 3 مستطيلات + مساحة القاعدتين = $SA$ 	$V = B h$	 المتشور الثلاثي
$SA = B + \frac{1}{2} p l$ 	$V = \frac{1}{3} B h$	 الشكل الهرمي

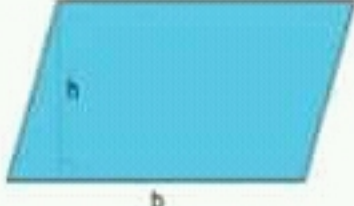
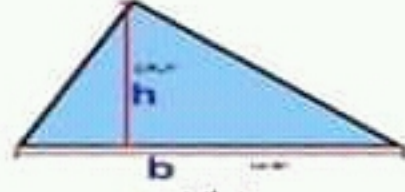
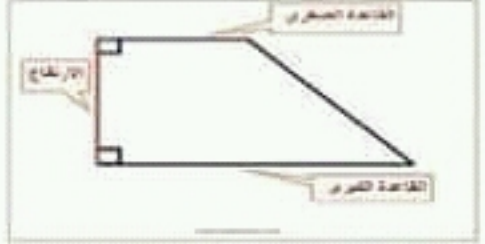


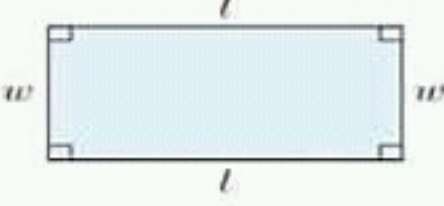
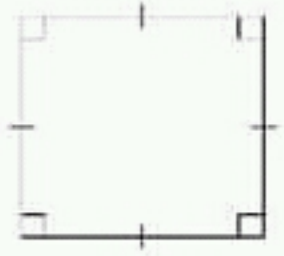
الوحدة التاسعة : المساحة

الصف السادس

المادة : رياضيات

القوانين الخاصة بالوحدة

القاعدة	الارتفاع	المساحة	الشكل
$b = \frac{A}{h}$	$h = \frac{A}{b}$	$A = b h$	 متوازي الأضلاع
$b = \frac{2A}{h}$	$h = \frac{2A}{b}$	$A = \frac{bh}{2}$	 المثلث
$b_1 + b_2 = \frac{2A}{h}$	$h = \frac{2A}{b_1 + b_2}$	$A = \frac{1}{2} h (b_1 + b_2)$	 شبه المنحرف

$w = \frac{A}{l}$ العرض	$l = \frac{A}{w}$ الطول	$A = l w$ المساحة	 المستطيل
-----	$s = \sqrt{A}$ طول الضلع	$A = s^2$ OR $A = s . s$ المساحة	 المربع