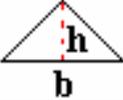
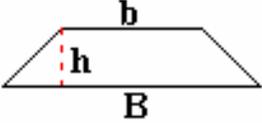
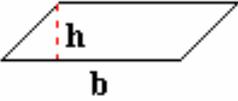
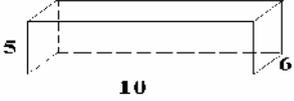
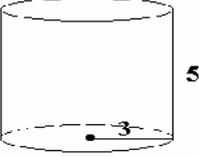
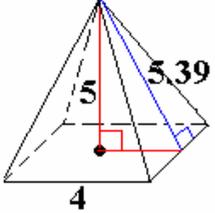


محيطات ومساحات و حجوم بعض الأشكال و المجسمات المهمة

حساب محيطات ومساحات بعض الأشكال

المساحة	المحيط	الشكل	
$S = C \times C$	$P = 4C$	C 	
$S = L \times l$	$P = 2(L+l)$	l  L	مستطيل
$S = \frac{(b \times h)}{2}$	نجمع قياس الأضلاع الثلاثة		
$S = \pi r^2$	$P = 2\pi r$		
$S = \frac{(B+b)h}{2}$	نجمع قياس الأضلاع الأربعة		شبه منحرف
$S = b \times h$	نجمع قياس الأضلاع الأربعة		

حساب حجوم بعض المجسمات

الحجم	المساحة الجانبية	الشكل	
$V = A_b \times h$	$A = A_L + 2A_b$ المساحة الجانبية : A_L مساحة القاعدة : A_b	متوازي المستطيلات 	
مساحة القاعدة : A_b الارتفاع : h	$A = A_L + 2A_b$ المساحة الجانبية : $A_L = 2\pi Rh$ مساحة القاعدة : $A_b = \pi R^2$		
$V = \frac{1}{3}(A_b \times h)$			الهرم
مساحة القاعدة : A_b الارتفاع : h		