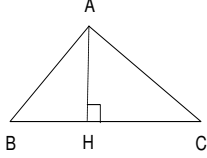
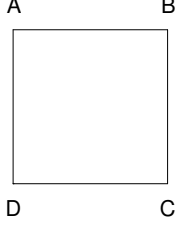
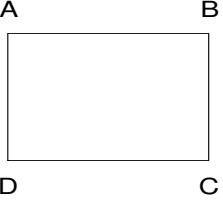
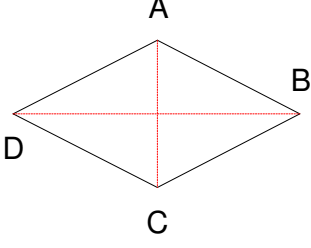
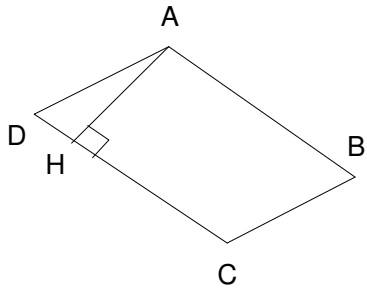
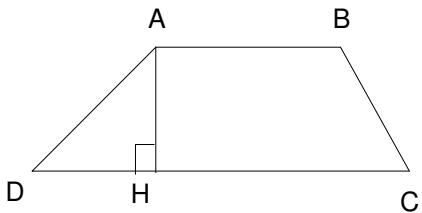
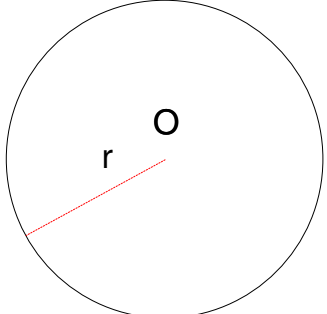
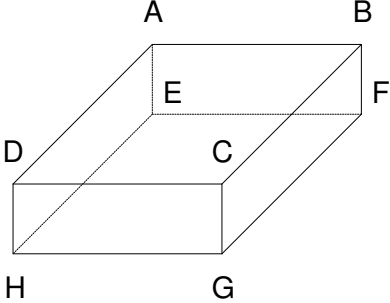
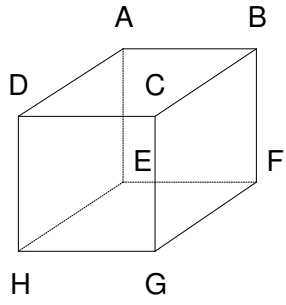
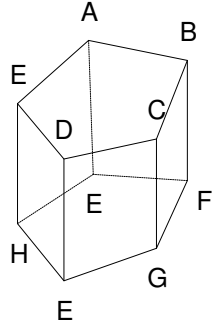
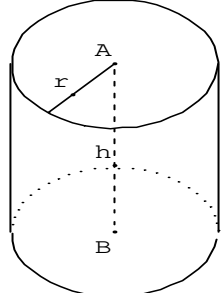


I _ المحيطات و المساحات في المستوى :

المساحة	المحيط	الشكل
$S = \frac{BC \times AH}{2}$	$P = AB + AC + BC$	المثلث : 
$S = AB^2$	$p = 4 \times AB$	المربع : 
$S = AB \times BC$	$P = 2(AB + BC)$	المستطيل : 
$S = \frac{AC \times BD}{2}$	$P = 4AB$	المعين : 

المساحة	المحيط	الشكل
$S = AB \times AH$	$P = 2(AB + BC)$	متوازي الأضلاع : 
$S = \frac{(AB + CD) \times AH}{2}$	$p = AB + BC + CD + DA$	شبه المنحرف : 
$S = \pi \times r^2$	$P = 2\pi \times r$	الدائرة : 

II _ المحيطات و المساحات في الفضاء :

الشكل	المساحة الجانبية	المساحة الكلية	الحجم
متوازي المستطيلات القائم : 	$S_L = 2(AB.AE + AD.AE)$	$S_T = S_L + 2AB.AD$	$V = AB.AD.AE$
المكعب : 	$S_L = 4AB^2$	$S_T = 6AB^2$	$V = AB^3$
الموشور القائم : 	$S_L = P \times AE$ $P = \text{محيط القاعدة}$	$S_T = S_L + 2S_B$	$V = S_B \times AE$
الأسطوانة القائمة : 	$S_L = 2\pi \cdot r.h$	$S_T = S_L + 2\pi r^2$	$V = \pi r^2.h$