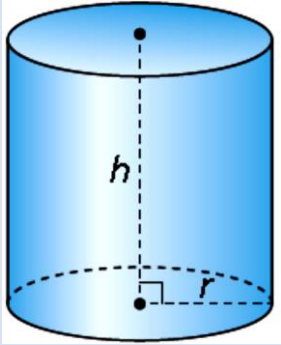
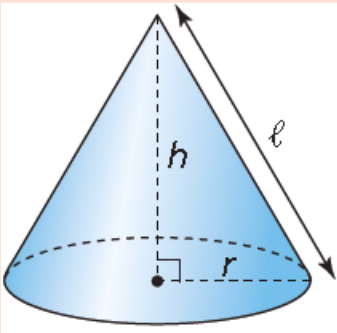
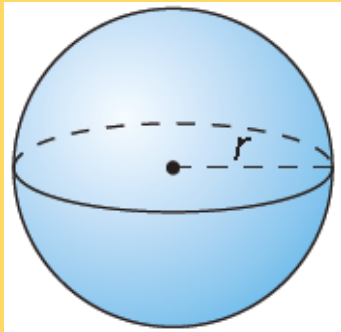


قوانين الاشكال ثلاثية الأبعاد

المجسم	المساحة السطحية S.A	الحجم V مساحة القاعدة × الارتفاع
<p>الأسطوانة</p> 	$S.A = 2\pi r h + 2\pi r^2$	$V = Bh$ $V = \pi r^2 h$
<p>المخروط</p> 	$S.A = \pi r^2 + \pi r l$	$V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$
<p>الكرة</p> 	$S.A = 4\pi r^2$	$V = \frac{4}{3} \pi r^3$
الدائرة	المحيط = $C = 2\pi r$	المساحة = $A = \pi r^2$