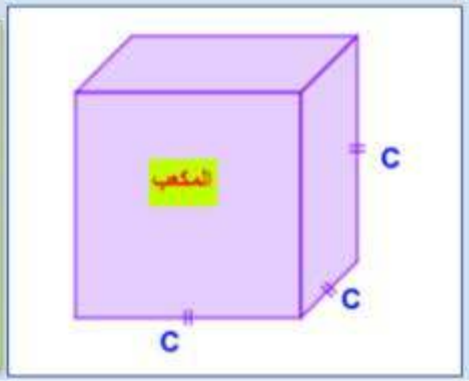
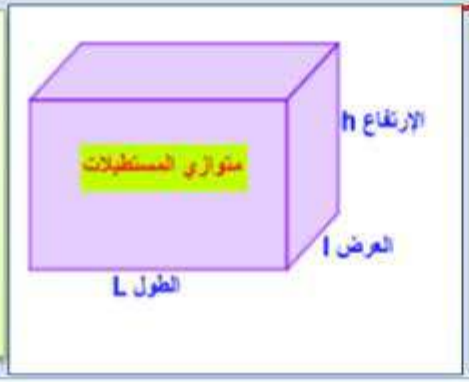
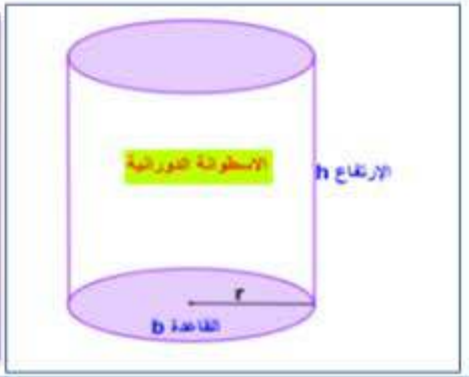
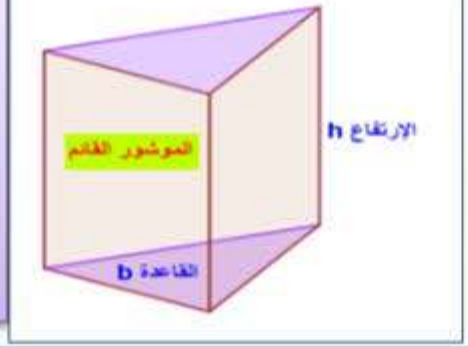
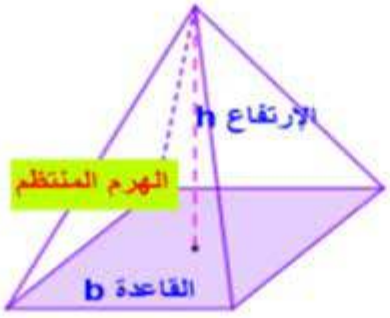
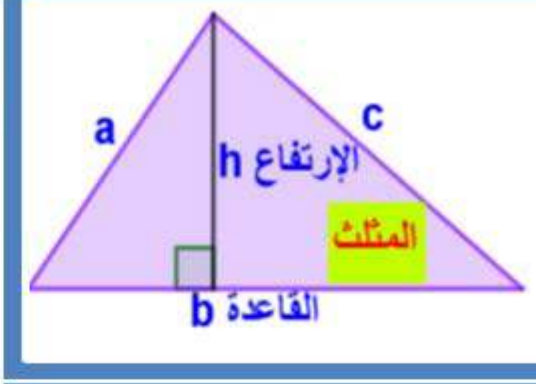
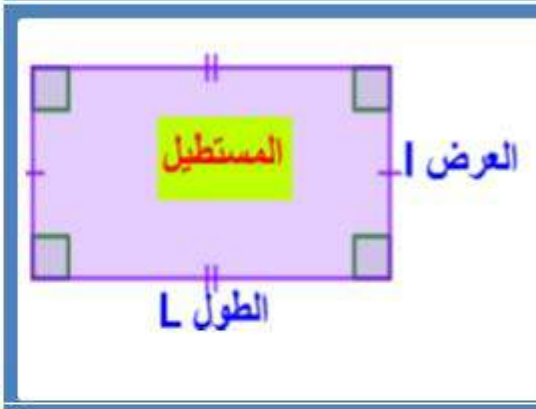
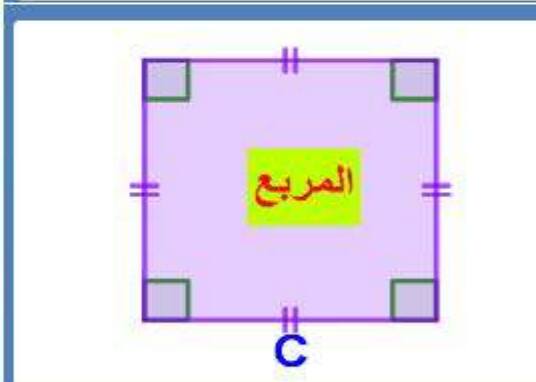
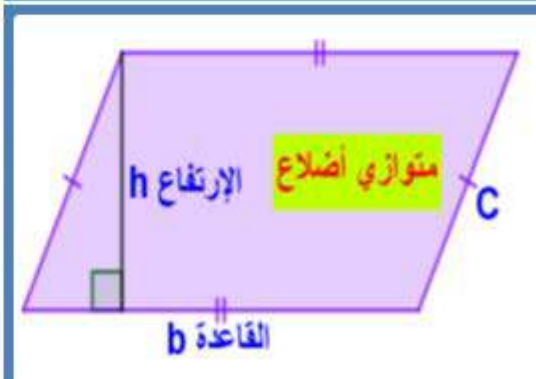
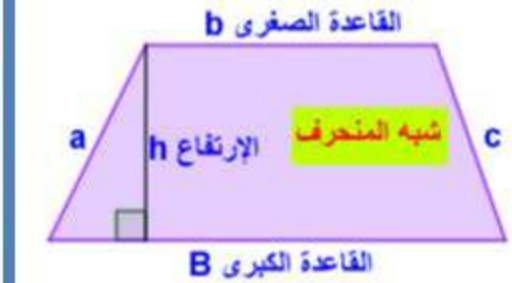
المجسم	حجمه	المجسم	حجمه
	الحجم=الحرف×الحرف×الحرف $V = C \times C \times C = C^3$		الحجم=الطول×العرض×الإرتفاع $V = L \times l \times h$
	الحجم=مساحة القاعدة×الارتفاع $V = S_b \times h$		الحجم=مساحة القاعدة×الارتفاع $V = S_b \times h$
	$\text{الحجم} = \frac{\text{مساحة القاعدة} \times \text{الإرتفاع}}{3}$ $V = \frac{S_b \times h}{3}$		$\text{الحجم} = \frac{\text{مساحة القاعدة} \times \text{الإرتفاع}}{3}$ $V = \frac{S_b \times h}{3}$

نهمار للرياضيات

نوع الشكل	محيطه	مساحته
	المحيط = مجموع اطوال أضلاعه $P = a + b + c$	المساحة = نصف طول القاعدة × الارتفاع المتعلق بها $S = \frac{b \times h}{2}$
	المحيط = مجموع اطوال أضلاعه المحيط = (الطول +العرض)×2 $P = (L + l) \times 2$	المساحة = الطول × العرض $S = L \times l$
	المحيط = مجموع اطوال أضلاعه المحيط =طول الضلع × 4 $P = C \times 4$	المساحة = مربع طول الضلع $S = c \times c = c^2$
	المحيط = مجموع اطوال أضلاعه المحيط = (طول القاعدة+ الضلع الذي يليها)×2 $P = (b + c) \times 2$	المساحة = طول القاعدة × الارتفاع المتعلق بها $S = b \times h$

نهمار للرياضيات

نوع الشكل	محيطه	مساحته
	المحيط = مجموع اطوال أضلاعه المحيط =طول الضلع × 4 $P = b \times 4$	المساحة = القاعدة × الإرتفاع $S = b \times h$
	المحيط = مجموع اطوال أضلاعه المحيط = مجموع القاعدتين +مجموع الضلعين الجانبيان $P = a + b + c + B$	المساحة = نصف (مجموع القاعدتين) × الإرتفاع $S = \frac{(B + b) \times h}{2}$
	المحيط = العدد π× القطر d المحيط = ضعف π × نصف القطر $P = d \times \pi$ $P = 2 \pi r$	المساحة = العدد π × مربع نصف القطر $S = \pi \times r^2$

نهمار للرياضيات