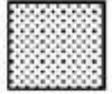
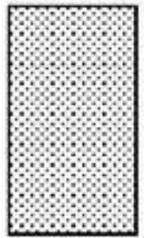
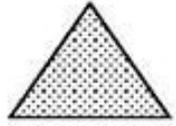
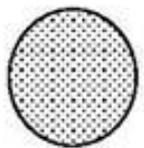


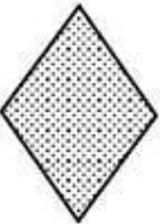
المطلوب	المعطيات	القاعدة	المربع
المحيط ؟	طول الضلع	<input type="checkbox"/> طول الضلع $4 \times$	
الضلع ؟	طول المحيط	<input type="checkbox"/> طول المحيط : 4	
المساحة ؟	طول الضلع	<input type="checkbox"/> طول الضلع $\times$ طول الضلع	

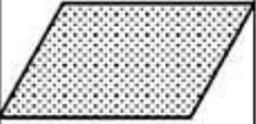
المطلوب	المعطيات	القاعدة	المستطيل
المحيط ؟	الطول و العرض	<input type="checkbox"/> (الطول+العرض) $2 \times$	
نصف المحيط ؟	المحيط	<input type="checkbox"/> المحيط : 2	
؟	الطول و العرض	<input type="checkbox"/> الطول + العرض	
المساحة ؟	الطول والعرض	<input type="checkbox"/> الطول $\times$ العرض	
العرض ؟	المحيط والطول	<input type="checkbox"/> (المحيط : 2) - الطول	
الطول ؟	المحيط والعرض	<input type="checkbox"/> (المحيط : 2) - العرض	
العرض ؟	المساحة والطول	<input type="checkbox"/> المساحة : الطول	
الطول ؟	المساحة والعرض	<input type="checkbox"/> المساحة : العرض	

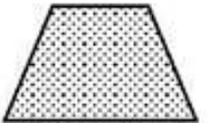
المطلوب	المعطيات	القاعدة	المثلث
المحيط ؟	قيس الأضلاع	<input type="checkbox"/> مجموع الأضلاع	
المساحة ؟	القاعدة والارتفاع	<input type="checkbox"/> (القاعدة $\times$ الارتفاع) : 2	
القاعدة ؟	المساحة الارتفاع	<input type="checkbox"/> (المساحة $\times 2$ ) : الارتفاع	
الارتفاع ؟	المساحة والقاعدة	<input type="checkbox"/> (المساحة $\times 2$ ) : القاعدة	

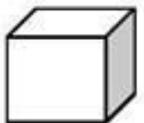
المطلوب	المعطيات	القاعدة	الدائرة
القطر ؟	طول الشعاع	<input type="checkbox"/> طول الشعاع $2 \times$	
الشعاع ؟	طول القطر	<input type="checkbox"/> طول القطر : 2	
المحيط ؟	طول القطر	<input type="checkbox"/> طول القطر $\times \pi$	
القطر ؟	طول المحيط	<input type="checkbox"/> طول المحيط : $\pi$	
المساحة ؟	طول الشعاع	<input type="checkbox"/> شعاع	

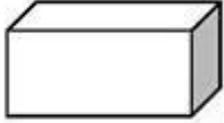
ملاحظة : هذا الرمز  $\pi$  يقرأ Pi وقيمته 3.14 أو

المعين	المطلوب	المعطيات	القاعدة
	المحيط ؟	طول الضلع	طول الضلع $\times 4$
	المساحة ؟	الضلع والارتفاع	طول الضلع $\times$ طول الارتفاع
	الضلع ؟	المساحة والارتفاع	المساحة : طول الارتفاع
	الارتفاع ؟	المساحة والضلع	المساحة : طول الضلع
	المساحة ؟	القطر الكبير والصغير	القطر الكبير $\times$ القطر الصغير : 2
	القطر الصغير	المساحة والقطر الكبير	( المساحة $\times 2$ ) : القطر الكبير
	القطر الكبير ؟	المساحة / القطر الصغير	( المساحة $\times 2$ ) : القطر الصغير

متوازي الأضلاع	المطلوب	المعطيات	القاعدة
	المساحة ؟	القاعدة والارتفاع	طول القاعدة $\times$ طول الارتفاع
	الارتفاع ؟	المساحة والقاعدة	المساحة : طول القاعدة
	القاعدة ؟	المساحة والارتفاع	المساحة : طول الارتفاع

شبه المنحرف	المطلوب	المعطيات	القاعدة
	المساحة	مجموع القاعدتين والارتفاع	مجموع القاعدتين $\times$ الارتفاع : 2
	مجموع القاعدتين	القاعدة الكبرى والقاعدة الصغرى	القاعدة الكبرى + القاعدة الصغرى
	الارتفاع ؟	مجموع القاعدتين والمساحة	(المساحة $\times 2$ ) : مجموع القاعدتين
	مجموع القاعدتين	المساحة والارتفاع	(المساحة $\times 2$ ) : طول الارتفاع
	القاعدة الصغرى ؟	المساحة و الارتفاع والقاعدة الكبرى	( المساحة $\times 2$ ) : طول الارتفاع - القاعدة الكبرى
	القاعدة الكبرى ؟	المساحة و الارتفاع والقاعدة الصغرى	( المساحة $\times 2$ ) : طول الارتفاع - القاعدة الصغرى

المكعب	المطلوب	المعطيات	القاعدة
	مساحة وجه ؟	طول الضلع	طول الضلع $\times$ طول الضلع
	مساحة القاعدتين	مساحة الوجه	مساحة الوجه $\times 2$
	المساحة الجانبية	مساحة وجه	مساحة وجه $\times 4$
	المساحة الجملية	مساحة وجه	مساحة وجه $\times 6$

القاعدة	المعطيات	المطلوب	متوازي المستطيلات 
( طول + عرض ) $\times 2$	الطول والعرض	محيط القاعدة ؟	
محيط القاعدة $\times$ الارتفاع	محيط القاعدة والارتفاع	المساحة الجانبية	
المساحة الجانبية + مساحة القاعدتين .	المساحة الجانبية ومساحة القاعدتين	المساحة الجملية ؟	