

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 ؟	قياس 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 : π	
المساحة ؟	طول الشعاع	<input type="checkbox"/> شعاع	

ملاحظة : هذا الرمز π 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 ؟	