

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

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

المثلث	المطلوب	المعطيات	القاعدة
	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

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

ملاحظة : هذا الرمز π يقرأ Pi وقيمه 3.14 أو $\frac{22}{7}$

متوازي المستطيلات	المطلوب	المعطيات	القاعدة
	محيط القاعدة ؟	الطول والعرض	<input type="checkbox"/> (طول + عرض) $\times 2$
	المساحة الجانبية	محيط القاعدة والارتفاع	<input type="checkbox"/> محيط القاعدة \times الارتفاع
	المساحة الجملية ؟	المساحة الجانبية ومساحة القاعدتين	<input type="checkbox"/> المساحة الجانبية + مساحة القاعدتين .

المطلوب	المعطيات	القاعدة	المعين
المهبط ؟	طول الضلع	طول الضلع $4 \times$	
المساحة ؟	الضلع والارتفاع	طول الضلع \times طول الارتفاع	
الضلع ؟	المساحة والارتفاع	المساحة : طول الارتفاع	
الارتفاع ؟	المساحة والضلع	المساحة : طول الضلع	
المساحة ؟	التقطر الكبير والصغير	التقطر الكبير \times التقطر الصغير : 2	
التقطر الصغير	المساحة والتقطر الكبير	(المساحة $\times 2$) : التقطر الكبير	
التقطر الكبير ؟	المساحة / التقطر الصغير	(المساحة $\times 2$) : التقطر الصغير	

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

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

المطلوب	المعطيات	القاعدة	المكعب
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 الكلية	مساحة وجه	مساحة وجه $\times 6$	