

قواعد رياضيات المربع المستطيل المعين المثلث الدائرة

1- / المربع:

المعلوم	المجهول	القاعدة
طول الضلع	المحيط ؟	طول الضلع $\times 4$
طول المحيط	الضلع ؟	طول المحيط : 4
طول الضلع	المساحة ؟	طول الضلع \times طول الضلع

2- / المستطيل:

المعلوم	المجهول	القاعدة
الطول والعرض	المحيط ؟	$2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$
الطول والعرض	المساحة ؟	الطول \times العرض
المحيط و الطول	العرض ؟	(المحيط : 2) - الطول
المحيط والعرض	الطول ؟	(المحيط : 2) - العرض
المساحة والطول	العرض ؟	المساحة : الطول
المساحة و العرض	الطول ؟	المساحة : العرض

3-/- المعين:

المعلوم	المجهول	القاعدة
طول الضلع	المحيط ؟	طول الضلع $4 \times$
الضلع والارتفاع	المساحة ؟	طول الضلع \times الارتفاع
القطر الكبير والقطر الصغير	المساحة ؟	(القطر الكبير \times القطر الصغير) : 2
المساحة والقطر الكبير	القطر الصغير ؟	(المساحة $2 \times$) : القطر الكبير
المساحة والقطر الصغير	القطر الكبير ؟	(المساحة $2 \times$) : القطر الصغير

4 -/ المثلث :

المعلوم	المجهول	القاعدة
القاعدة والارتفاع	المساحة ؟	(القاعدة \times الارتفاع) : 2
المساحة و القاعدة	الارتفاع ؟	(المساحة $2 \times$) : القاعدة
المساحة والارتفاع	القاعدة ؟	(المساحة $2 \times$) : الارتفاع
	المجهول	القاعدة

5- الدائرة :

المعلوم

طول الشعاع $\times 2$	القطر ؟	طول الشعاع
طول القطر : 2	الشعاع ؟	طول القطر
طول القطر $\times 3,14$	المحيط ؟	طول القطر
شعاع \times شعاع $\times 3,14$	المساحة ؟	طول الشعاع
طول المحيط : 3,14	القطر ؟	طول المحيط