

قواعد رياضيات المربع المستطيل المعين المثلث الدائرة

1- المربع:

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

2- المستطيل:

القاعدة	المجهول	المعلوم
(الطول + العرض) \times 2	المحيط ؟	الطول والعرض
الطول \times العرض	المساحة ؟	الطول والعرض
(المحيط : 2) - الطول	العرض ؟	المحيط و الطول
(المحيط: 2) - العرض	الطول ؟	المحيط و العرض
المساحة : الطول	العرض ؟	المساحة و الطول
المساحة : العرض	الطول ؟	المساحة و العرض

3/- المعين:

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

4/- المثلث :

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