

# قواعد هامة في الرياضيات



# المربّع

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

# المستطيل

المعلوم	المجهول	القاعدة
الطول والعرض	المحيط ؟	(الطول + العرض) $\times 2$
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



# المعيّن

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

# 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

# الدائرة

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