

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/7math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف السابع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade7>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

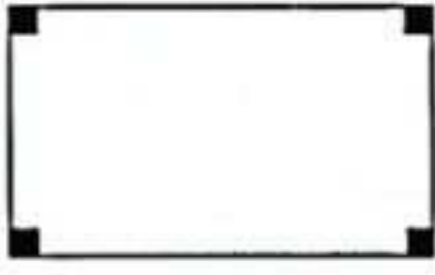
بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

قوانين الوحدة الرابعة – الفصل الأول

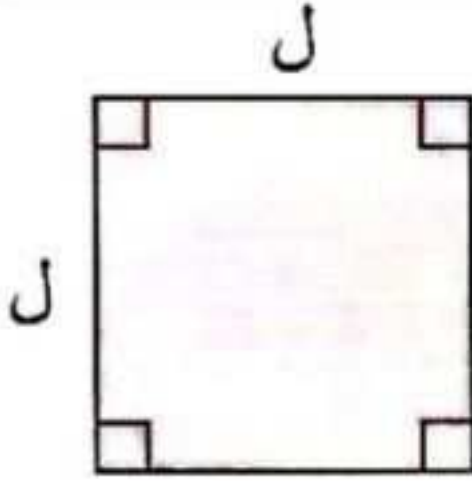
ارتفاع (ع)



قاعدة (ق)

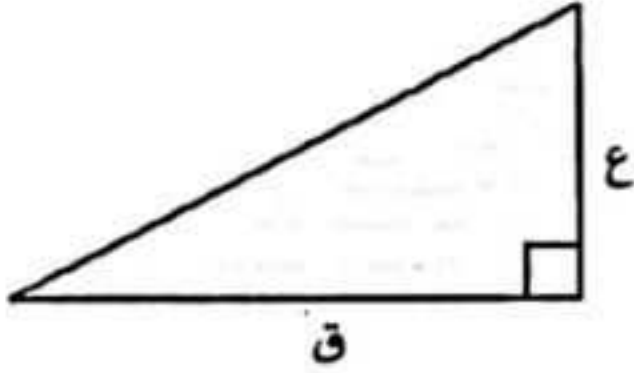
$$\begin{aligned} \text{المساحة} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= \text{طول القاعدة} \times \text{الإرتفاع} \\ &= \text{ق} \times \text{ع} \end{aligned}$$

المنطقة المستطيلة



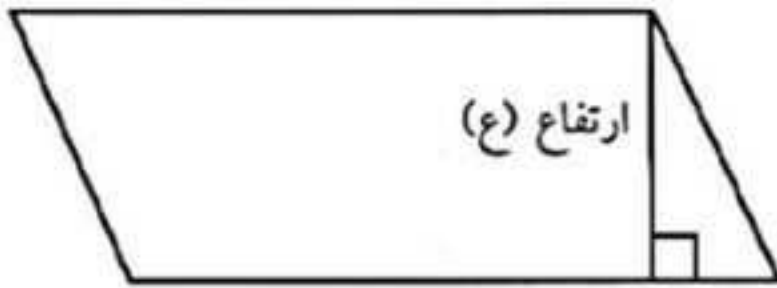
$$\begin{aligned} \text{مساحة المربع} &= \text{طول الضلع} \times \text{نفسه} \\ &= \text{ل} \times \text{ل} = \text{ل}^2 \end{aligned}$$

المنطقة المربعة



$$\text{م} = \frac{1}{2} \times \text{ق} \times \text{ع}$$

المنطقة المثلثة



قاعدة (ق)

$$\text{المساحة} = \text{طول القاعدة} \times \text{الارتفاع}$$

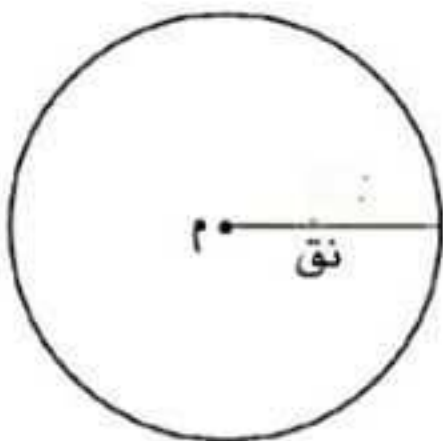
متوازي الاضلاع



(نق) نصف القطر

$$\text{مساحة المنطقة الدائرية} = \pi \text{ نق}^2$$

$$\text{نق} = \text{طول نصف القطر}$$



نق

$$\text{محيط المنطقة الدائرية} = \pi \text{ ق}$$

$$\text{ق} = \text{طول القطر}$$

$$\text{محيط المنطقة الدائرية} = 2 \pi \text{ نق}$$

المنطقة الدائرية

$$\frac{22}{7} = \pi, 3 \text{ أو } 14 = \pi$$