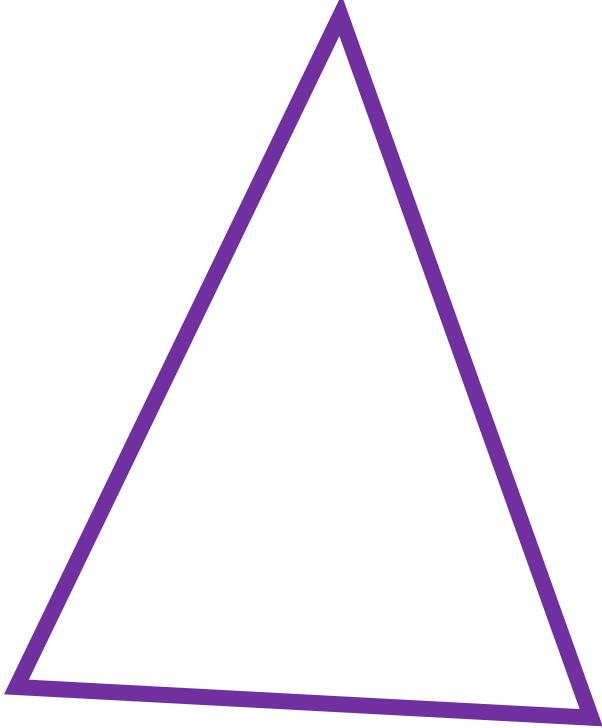


مساحة المنطقة المثلثة



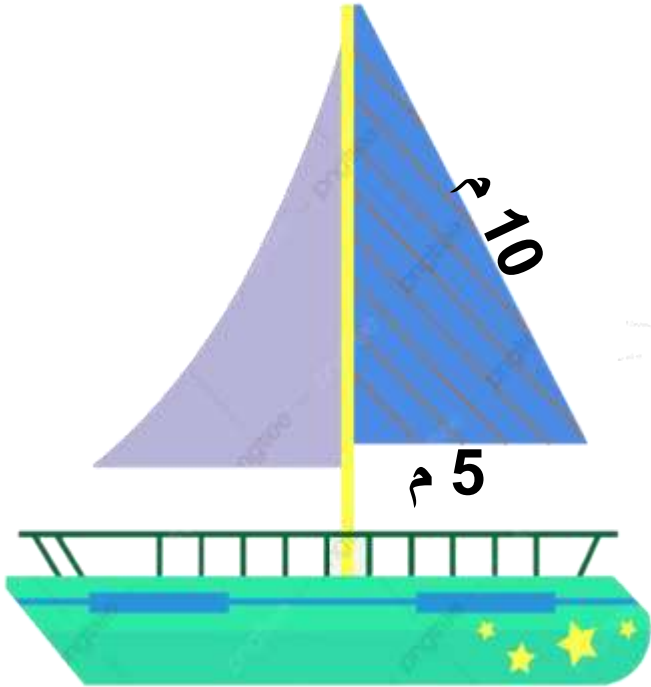
الاسم

KuwaitTeacher.Com

سوف نتعلم كيف نحسب مساحة منطقة المثلث

يهوي فهد رياضة ركوب السفن الشراعية و يريد عمل نموذج لسفينة شراعية
ما كمية القماش التي يحتاجها لصنع شراع لهذا النموذج ؟

أوجد مساحة الشراع



مساحة المنطقة المثلثة = $\frac{1}{2} \times$ طول القاعدة \times الارتفاع

$$\begin{aligned} \text{إذن م} &= \frac{1}{2} \times \text{ق} \times \text{ع} \\ 10 \times 5 \times \frac{1}{2} &= \\ 25\text{m}^2 &= \end{aligned}$$

إذن يحتاج فهد إلى 25m^2 من القماش لصنع شراع لنموذج المركب الشراعي

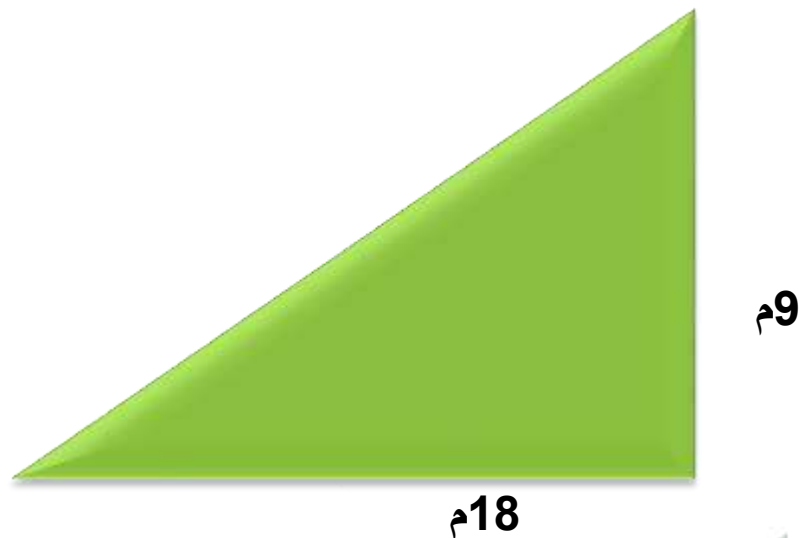
القاعدة

مساحة المنطقة المثلثة = $\frac{1}{2}$ X طول القاعدة X الارتفاع

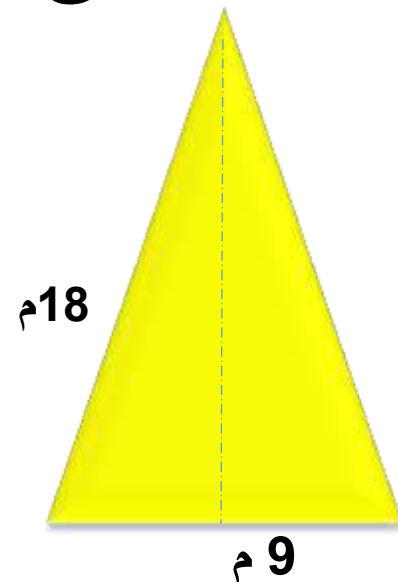


الأمثلة

أوجد مساحة من مناطق المثلثات التالية



المساحة = $\frac{1}{2} \times ق \times ع$
 $18 \times 9 \times \frac{1}{2} =$
 $m^2 81 =$



المساحة = $\frac{1}{2} \times ق \times ع$
 $18 \times 9 \times \frac{1}{2} =$
 $m^2 81 =$



تجدنا في جوجل اكتب تقارير مدرستي

