

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن مساحات مناطق الأشكال الرباعية (المستطيل ومتوازي الأضلاع)

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات	1
العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات	2
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	3
درس الأس في مادة الرياضيات	4
بند 2.6 منهج كفايات في مادة الرياضيات	5

مساحات مناطق الأشكال الرباعية (المستطيل – متوازي الأضلاع)



سوف نتعلم كيف تستخدم أبعاد الشكل الرباعي لإيجاد مساحة منطقتة

إن أرض الملعب بحاجة إلى جز العشب و تنظيفه ؟
كم مترا مربعا من العشب يجب أن يجز

مساحة السطح هي عدد الأمتار المربعة التي تغطي سطح الملعب



120 م

50 م



مساحة المنطقة المستطيلة = الطول X العرض

$$\begin{aligned} \text{إن } m &= l \times w \\ &= 2 \times (\text{الطول} + \text{العرض}) \\ &= 50 \times 120 = \\ &= 600 \text{ م}^2 \end{aligned}$$

إن طول الحبل اللازم لتطويق الملعب هو 600 م²

قواعد مساحة الأشكال الرباعية



مساحة المستطيل
م = ل × ض



مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع
م = ق × ع

www.almanahj.com/kw

الأمثلة

سم 12.7



سم 4.3

أوجد مساحة مستطيل طوله 12.7 سم و عرضه 4.3 سم

المساحة = ل × ض

$$cm^2 54.61 = 4.3 \times 12.7 =$$

أوجد مساحة متوازي أضلاع : طول قاعدته = $5\frac{1}{2}$ م و ارتفاعه = $2\frac{1}{4}$ م

المساحة = ق × ع

$$m^2 12\frac{3}{8} = 2\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{2} =$$



م 2 1/4

م 5 1/2

