

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تقرير عن المحيط

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

المحيط



سوف نتعلم كيف يمكن استخدام القواعد لحساب المسافة حول سطح ما

في يوم الاحتفال بنهاية كل عام دراسي يشارك المتعلمين في تحضير الملعب فيطوقون الملعب بالحبال

ما هو طول الحبل اللازم لتطويق ملعب ما على شكل مستطيل؟

عليك إيجاد المسافة حول الملعب (محيط الملعب)

50 م



120 م



محيط المصّلع = الطول + الطول + العرض + العرض

إذن محيط المستطيل = 2 الطول + 2 العرض

= 2 (الطول + العرض)

= 2 (120 + 50) X

= 340 م

إذن طول الحبل اللازم لتطويق الملعب هو 340 م

القاعدة



محيط المضلع = مجموع أطوال أضلاعه

محيط المستطيل: $2X$ (الطول + العرض)

استنتاج

محيط المربع: $4X$ طول الضلع

الأمثلة

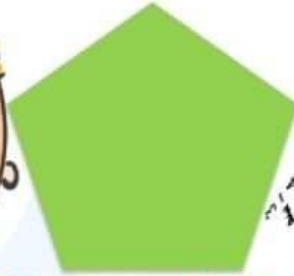
أوجد محيط كل من المضلعات التالية

2 سم



3 سم

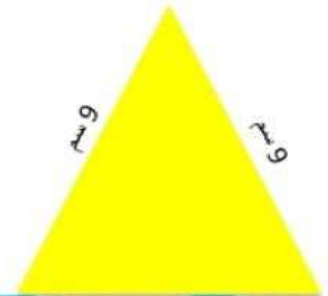
المحيط = $8.5 = 3 + 1.75 + 2 + 1.75$ سم



3 سم

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} \times 5 &= \text{المحيط} \\ \frac{15}{4} &= \\ 3 \frac{3}{4} &= \end{aligned}$$

9 سم



6 سم

المحيط = $27 = 9 + 9 + 9$ سم