المحيط



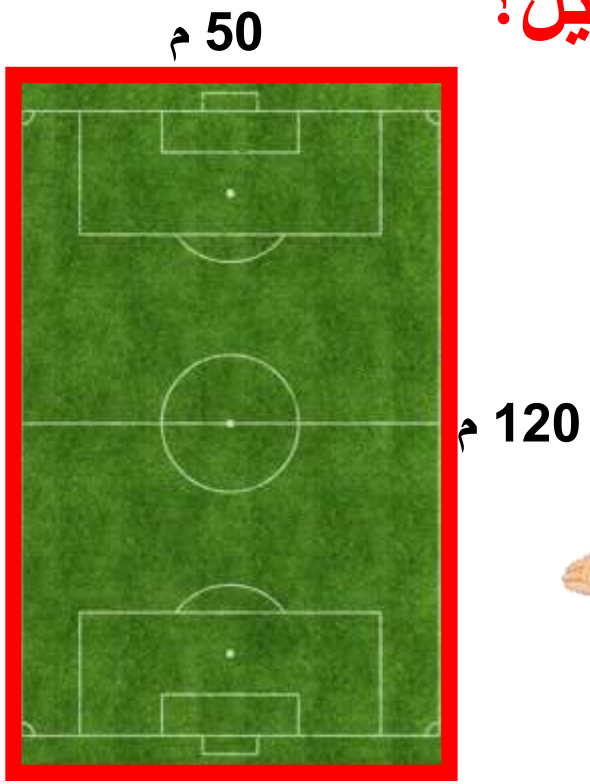
الاسم

KuwaitTeacher.Com

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)

محيط المضلع = الطول +الطول +العرض +العرض

إذن محيط المستطيل = 2الطول +2العرض
= 2 X (الطول +العرض)
=2 X (50+120)
=340 م

إذن طول الحبل اللازم لتطويق الملعب هو 340 م



القاعدة



محيط المضلع = مجموع أطوال أضلاعه

استنتاج



محيط المستطيل: X2 (الطول +العرض)



محيط المربع: X4 طول الضلع

معلمي الكويت
KuwaitTeacher.Com

الأمثلة

أوجد محيط كل من المضلعات التالية

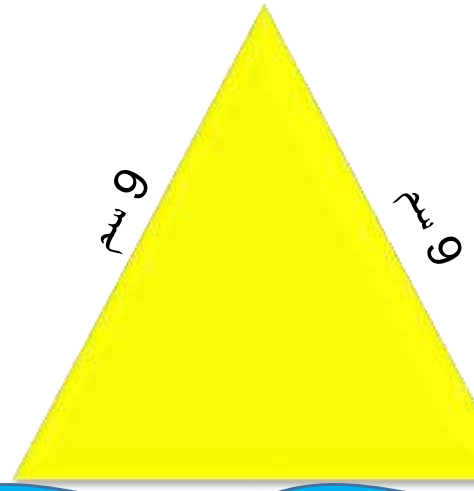


المحيط = 1.75+2+1.75+3 = 8.5 سم

المحيط = $X5\ \frac{3}{4}$

$= \frac{15}{4}$

$= 3\frac{3}{4}$ سم



المحيط = 9+9+9 = 27 سم

معلم الكويت
Kuwaitteacher.Com

تجدنا في جوجل .....
اكتب تقارير مدرستي

مدرستي
الكويتية
school-kw.com

صفوة الكويت
KuwaitTeacher.Com