

محيط المضلع هو مجموع أطوال أضلاعه

3. تفقيم هداية سوزا حول محيط فناء منزلها. وإحداثيات رؤوس الفناء هي $(0, 0)$, $(0, 10)$, $(5, 10)$, $(5, 0)$. إذا علمت أن طول كل مربع على الشبكة 30 m، فأوجد بالمتر مقدار الأسلاك المطلوبة للسور. وما شكل الفناء؟ (مثال 3)



-----+-----+-----+----- = وحدة

المحيط =

شكل الفناء هو -----

مقدار الأسلاك المطلوبة للسور = ----- × -----
= ----- m