

## محيط المضلع هو مجموع أطوال أضلاعه

3. تفقيم هداية سورًا 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