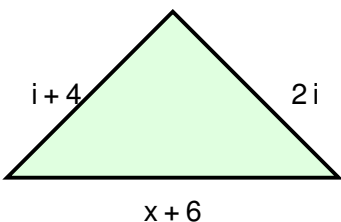


2. ما محيط الشكل الهندسي التالي:



$5i+x-10$

$5i+x+4$

$3i+x+10$

$3i+2x+10$

Solution

محيط المثلث يساوي مجموع أطوال أضلاعه، فيكون:

$$\begin{aligned} i+4 + 2i + x+6 \\ = 3i+x+10 \end{aligned}$$