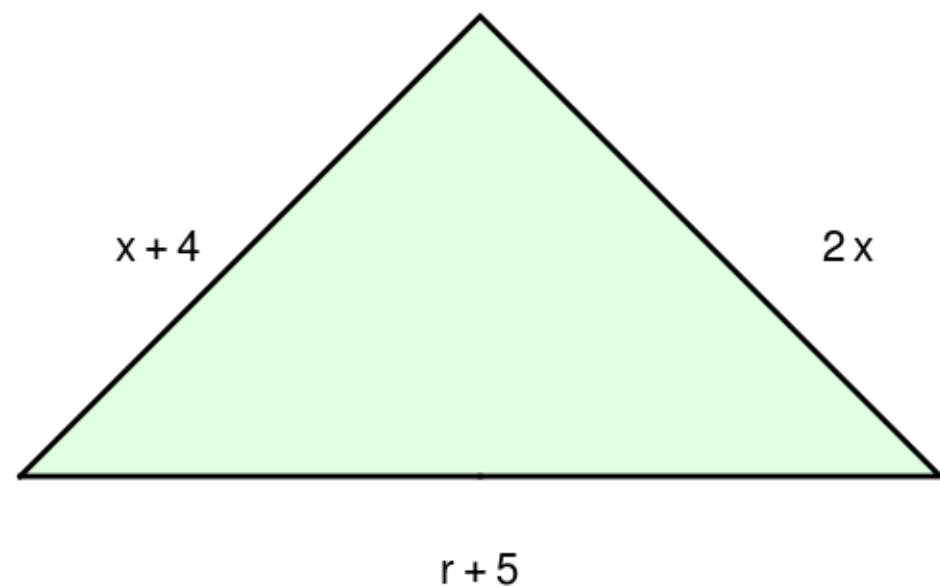


1. ما محيط الشكل الهندسي التالي:



$5x+r-9$

$5x+r+4$

$3x+r+9$

$3x+8r+9$

Solution

محيط المثلث يساوي مجموع أطوال أضلاعه، فيكون:

$$\begin{aligned} & x+4 + 2x + r+5 \\ &= 3x+r+9 \end{aligned}$$