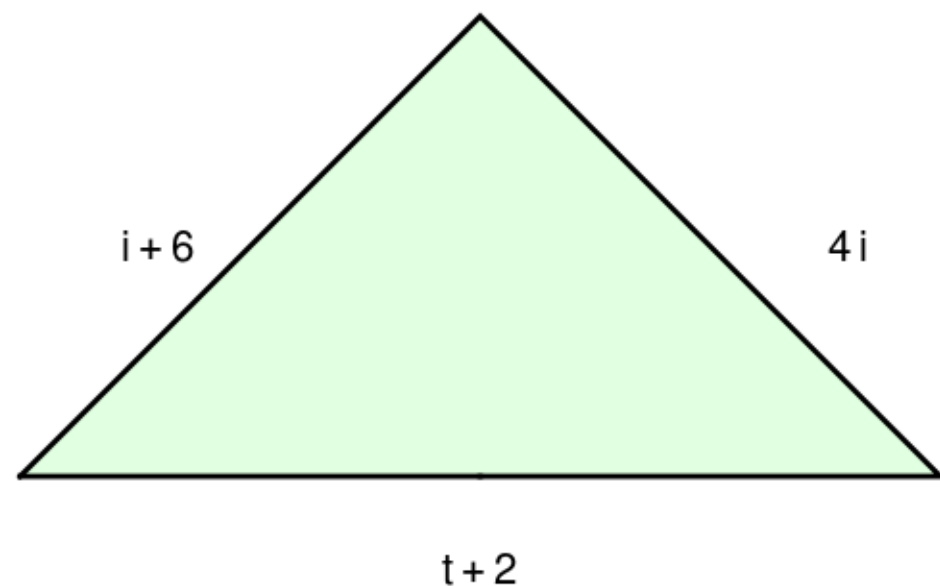


3. ما محيط الشكل الهندسي التالي:



$7i+t-8$

$7i+t+6$

$5i+t+8$

$5i+24t+8$

Solution

محيط المثلث يساوي مجموع أطوال أضلاعه، فيكون:

$$\begin{aligned} i+6 + 4i + t+2 \\ = 5i+t+8 \end{aligned}$$