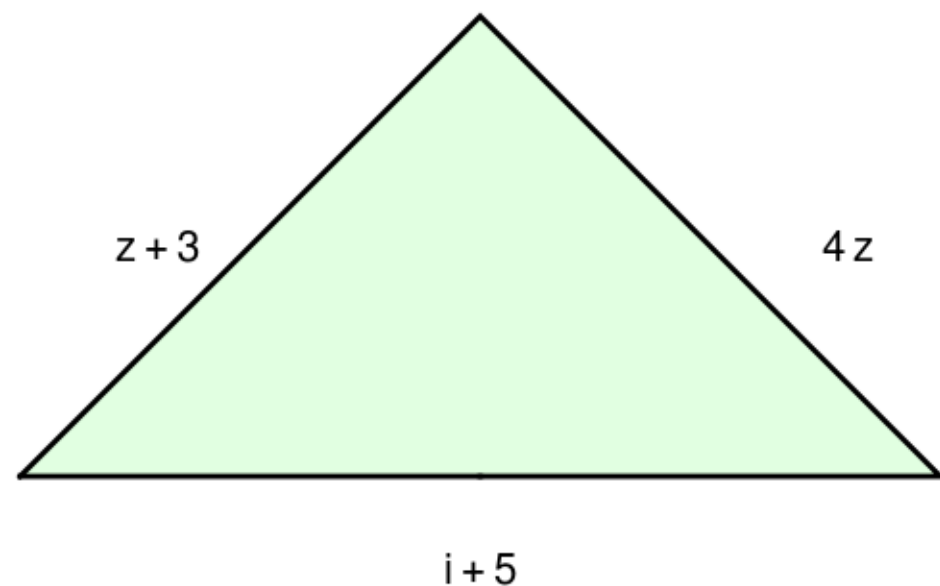


4. ما محيط الشكل الهندسي التالي:



$4z+i-8$

$4z+i+3$

$5z+i+8$

$5z+12i+8$

**Solution**

محيط المثلث يساوي مجموع أطوال أضلاعه، فيكون:

$$\begin{aligned} & z+3 + 4z + i+5 \\ &= 5z+i+8 \end{aligned}$$