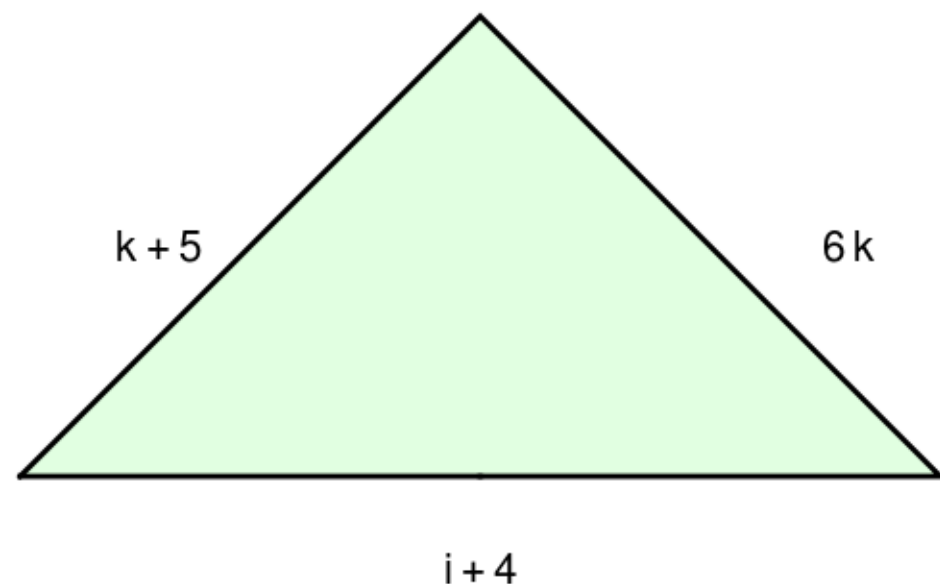


1. ما محيط الشكل الهندسي التالي:



$$6k+i-9$$

$$6k+i+5$$

$$7k+i+9$$

$$7k+30i+9$$

Solution

محيط المثلث يساوي مجموع أطوال أضلاعه، فيكون:

$$\begin{aligned} k+5 + 6k + i+4 \\ = 7k+i+9 \end{aligned}$$