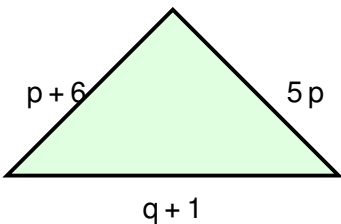


3. ما محيط الشكل الهندسي التالي:



$7p+q-7$

$7p+q+6$

$6p+q+7$

$6p+5q+7$

Solution

محيط المثلث يساوي مجموع أطوال أضلاعه، فيكون:

$$\begin{aligned} & p+6 + 5p + q+1 \\ &= 6p+q+7 \end{aligned}$$