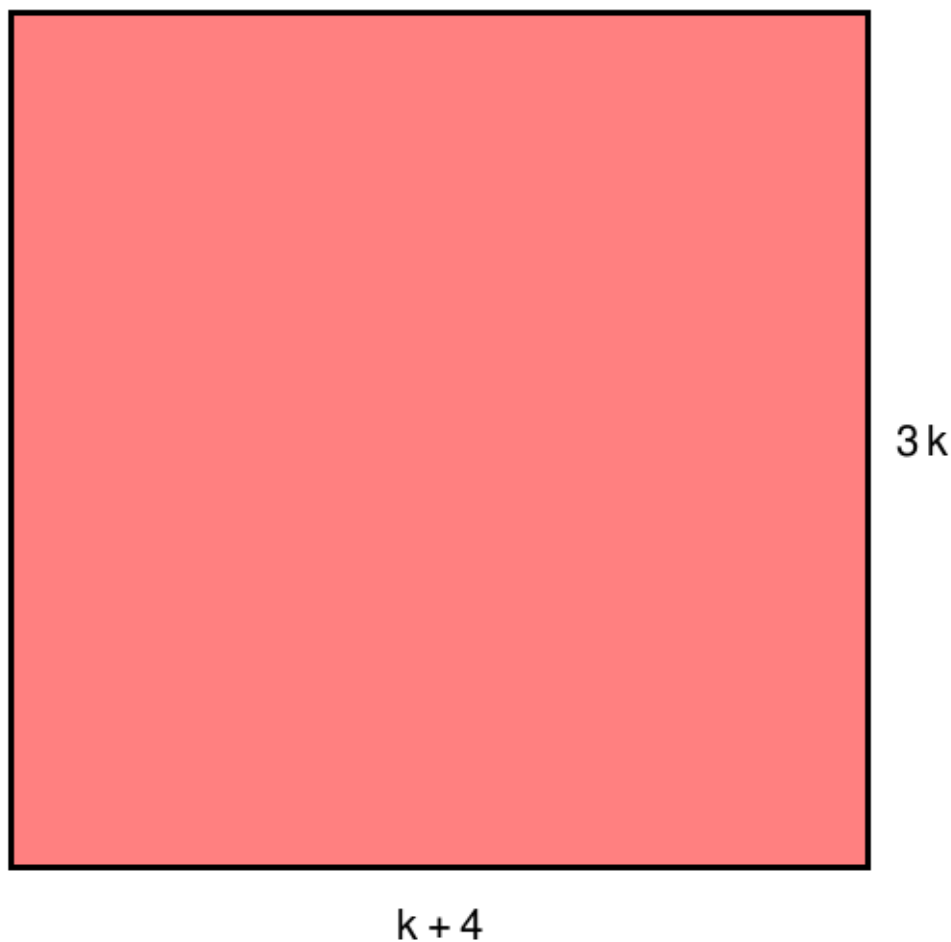


3. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$15k$$

$$4k^2 + 12k$$

$$3k^2 + 12k$$

$$3k + 4k^2$$

**Solution**

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (k+4) \times (3k) \\ &= 3k^2 + 12k\end{aligned}$$