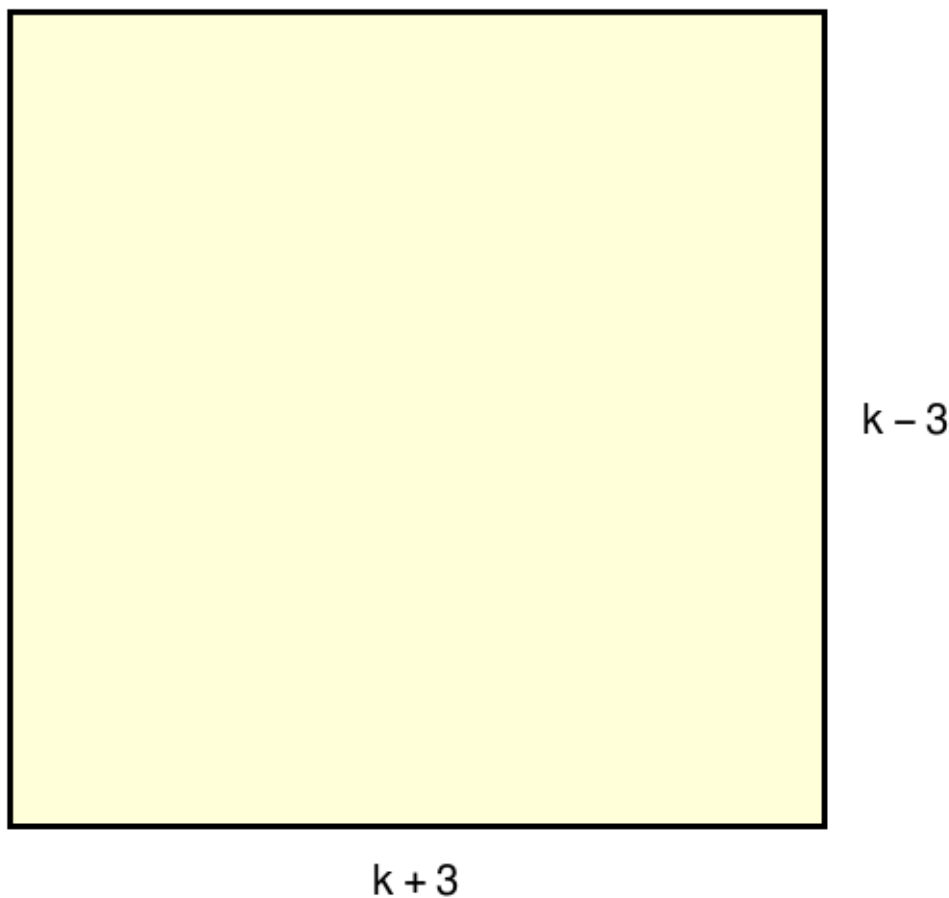


2. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$k^2 + 9$$

$$k^2 - 3$$

$$k^2 - 9$$

$$(k - 3)^2$$

**Solution**

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (k+3) \times (k-3) \\ &= k^2 - 9\end{aligned}$$