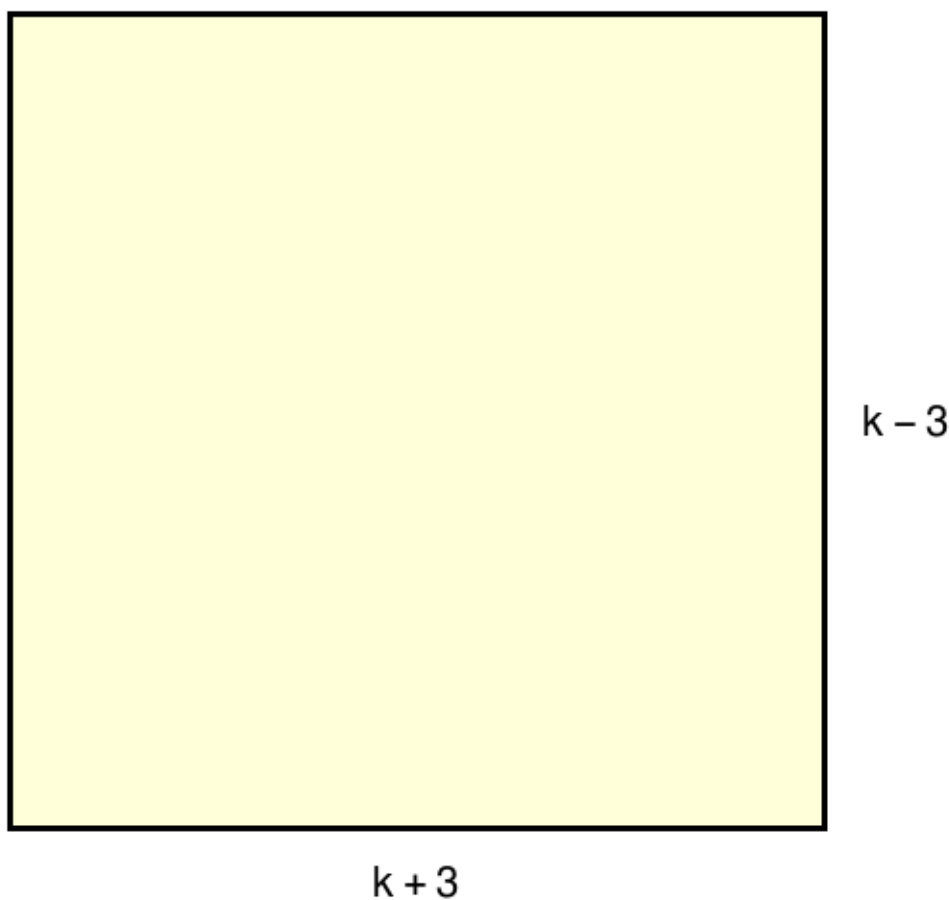


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$k^2 + 9$$

$$k^2 - 3$$

$$k^2 - 9$$

$$(k - 3)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (k+3) \times (k-3)$$

$$= k^2 - 9$$