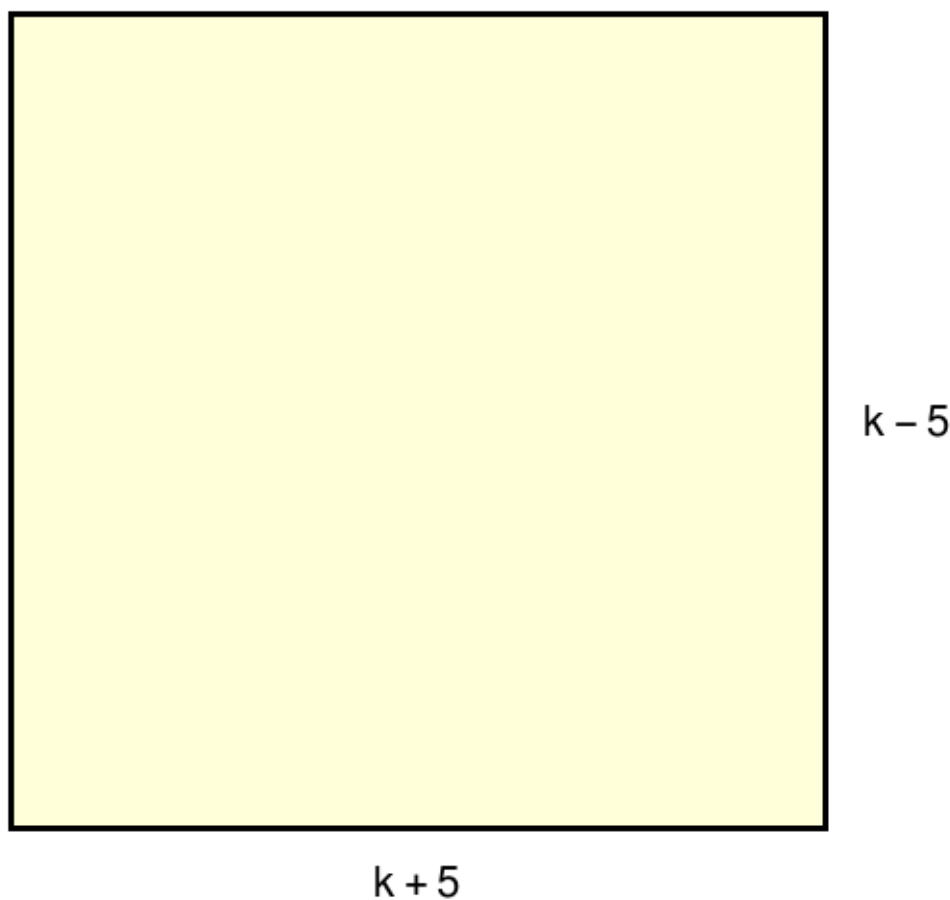


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$k^2 + 25$$

$$k^2 - 5$$

$$k^2 - 25$$

$$(k - 5)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (k+5) \times (k-5)$$

$$= k^2 - 25$$