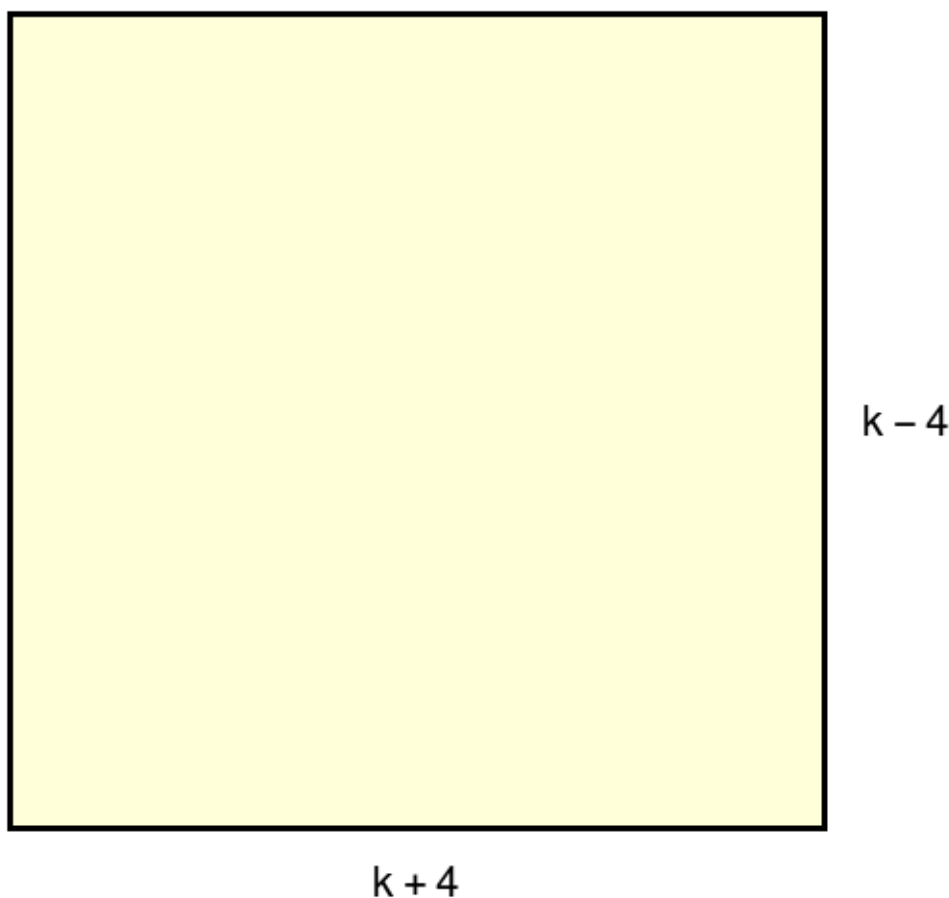


2. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$k^2 + 16$$

$$k^2 - 4$$

$$k^2 - 16$$

$$(k - 4)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (k+4) \times (k-4)$$

$$= k^2 - 16$$