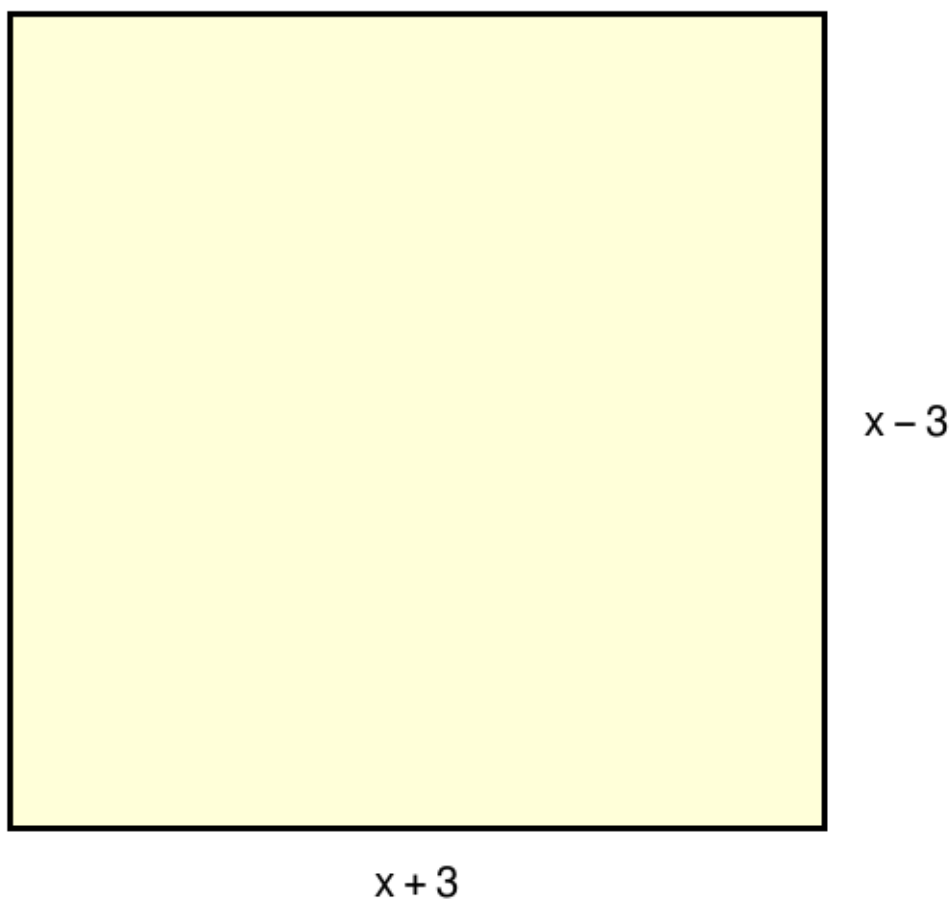


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$x^2 + 9$$

$$x^2 - 3$$

$$x^2 - 9$$

$$(x - 3)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= x^2 - 9$$