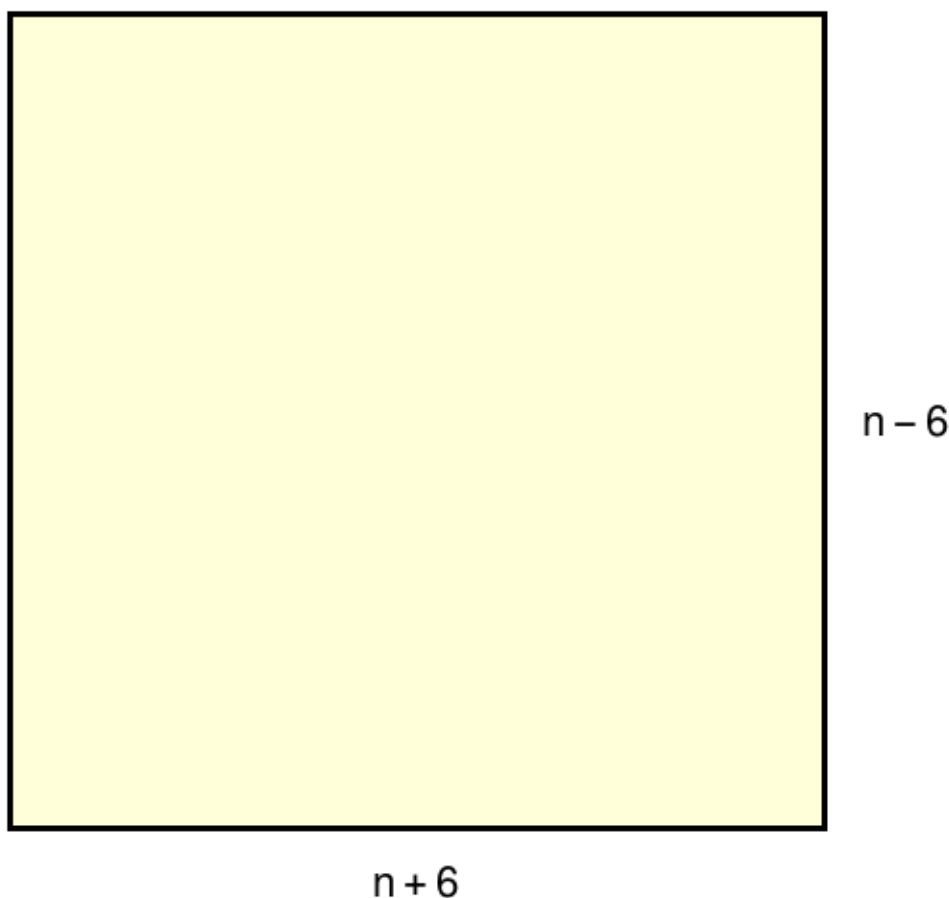


4. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$n^2 + 36$$

$$n^2 - 6$$

$$n^2 - 36$$

$$(n - 6)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (n+6) \times (n-6)$$

$$= n^2 - 36$$