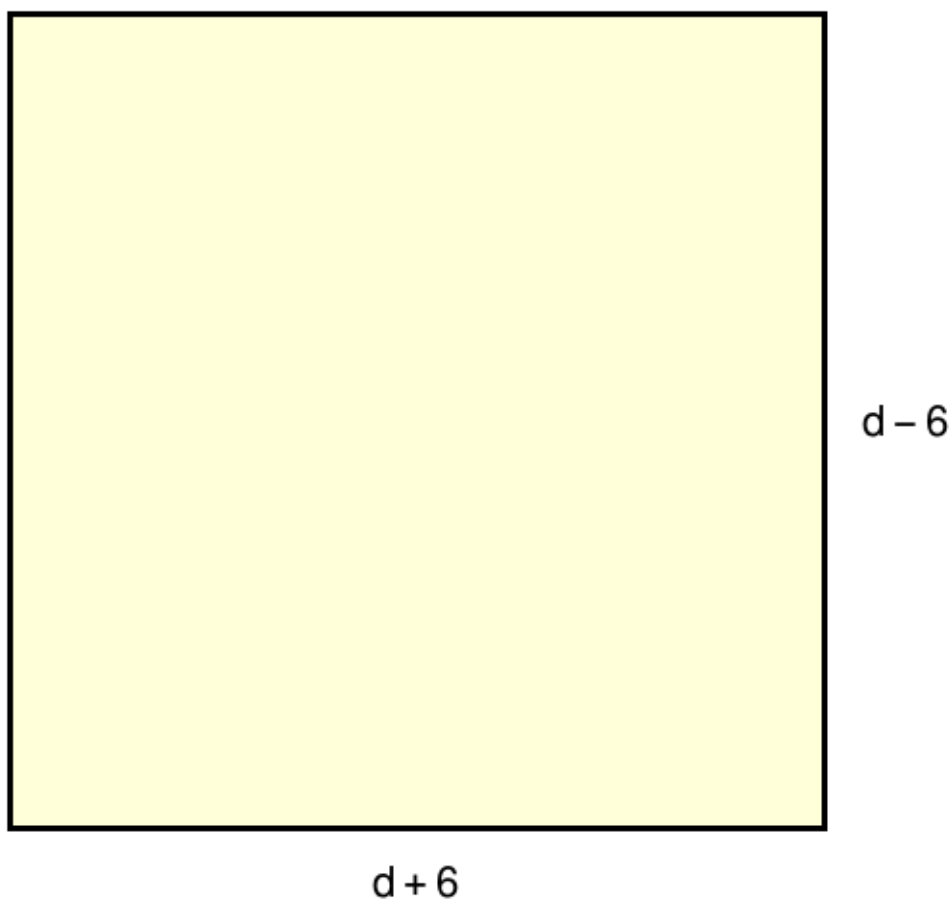


4. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$d^2 + 36$$

$$d^2 - 6$$

$$d^2 - 36$$

$$(d - 6)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= d^2 - 36$$