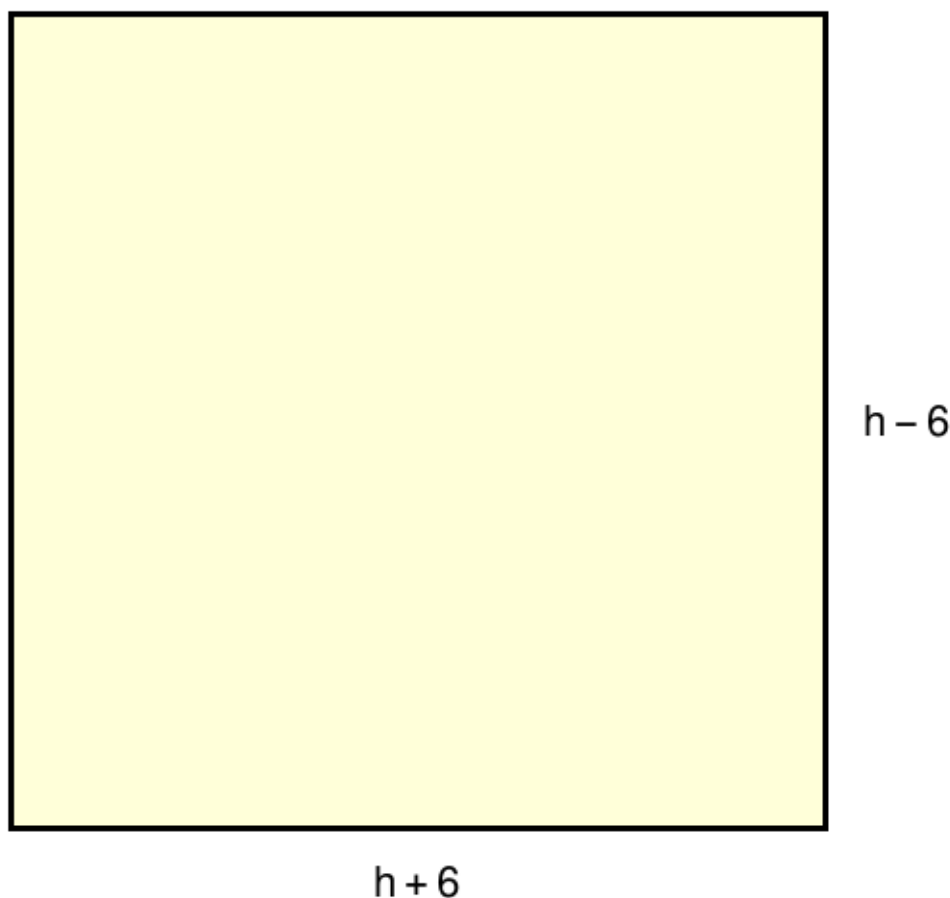


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$h^2 + 36$$

$$h^2 - 6$$

$$h^2 - 36$$

$$(h - 6)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= h^2 - 36$$