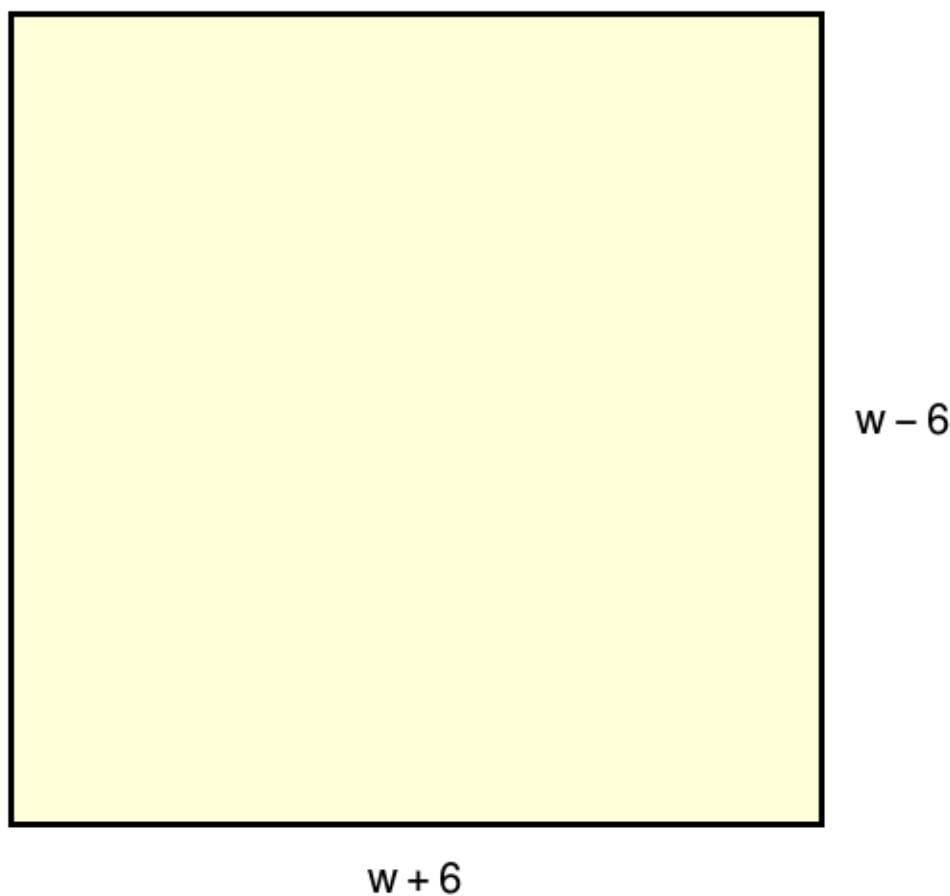


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$w^2 + 36$$

$$w^2 - 6$$

$$w^2 - 36$$

$$(w - 6)^2$$

**Solution**

مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض

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

$$= w^2 - 36$$