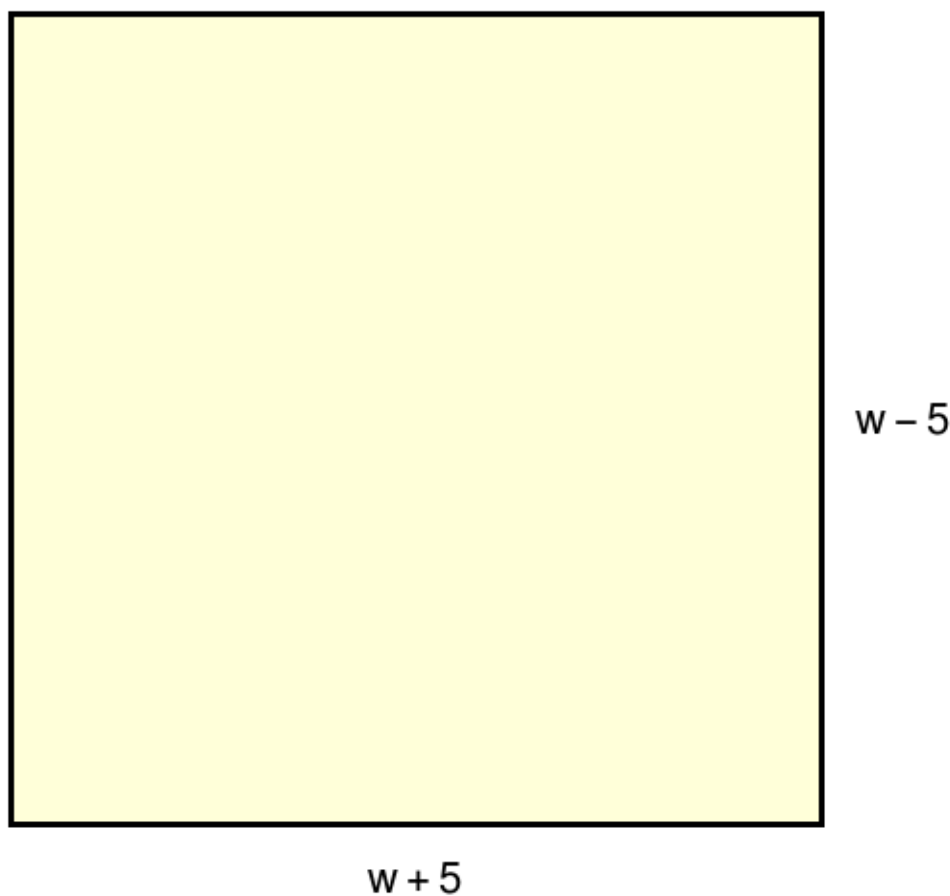


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$w^2 + 25$$

$$w^2 - 5$$

$$w^2 - 25$$

$$(w - 5)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (w+5) \times (w-5)$$

$$= w^2 - 25$$