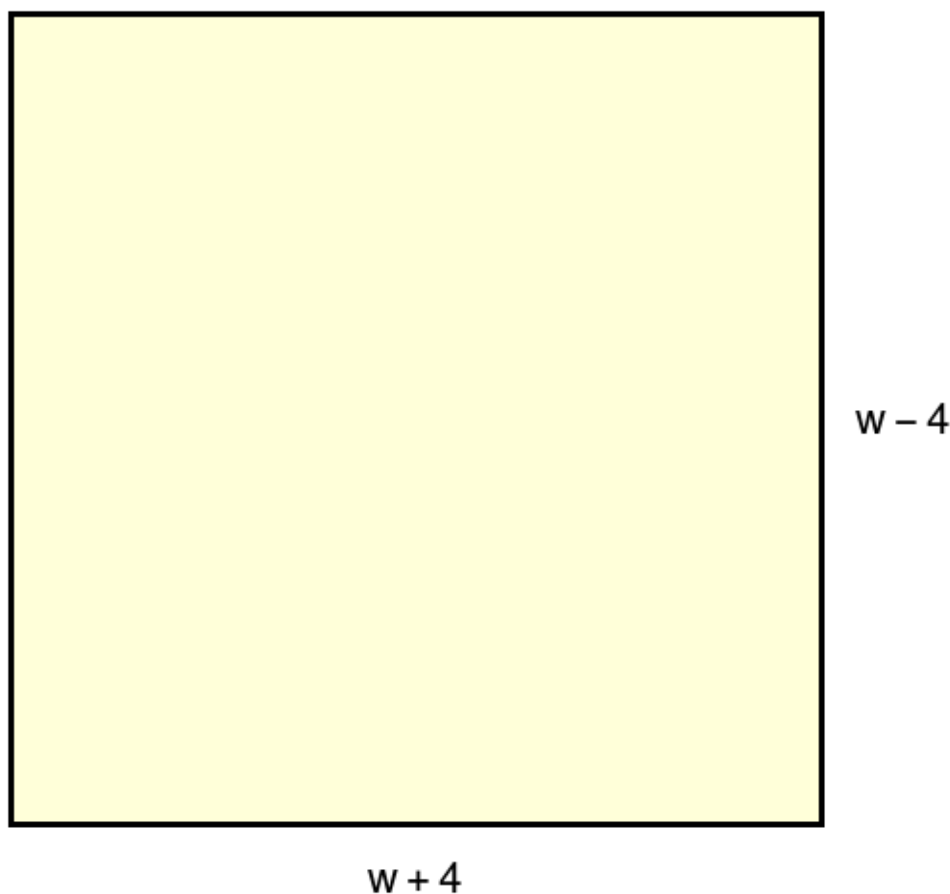


4. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$w^2 + 16$$

$$w^2 - 4$$

$$w^2 - 16$$

$$(w - 4)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (w+4) \times (w-4)$$

$$= w^2 - 16$$