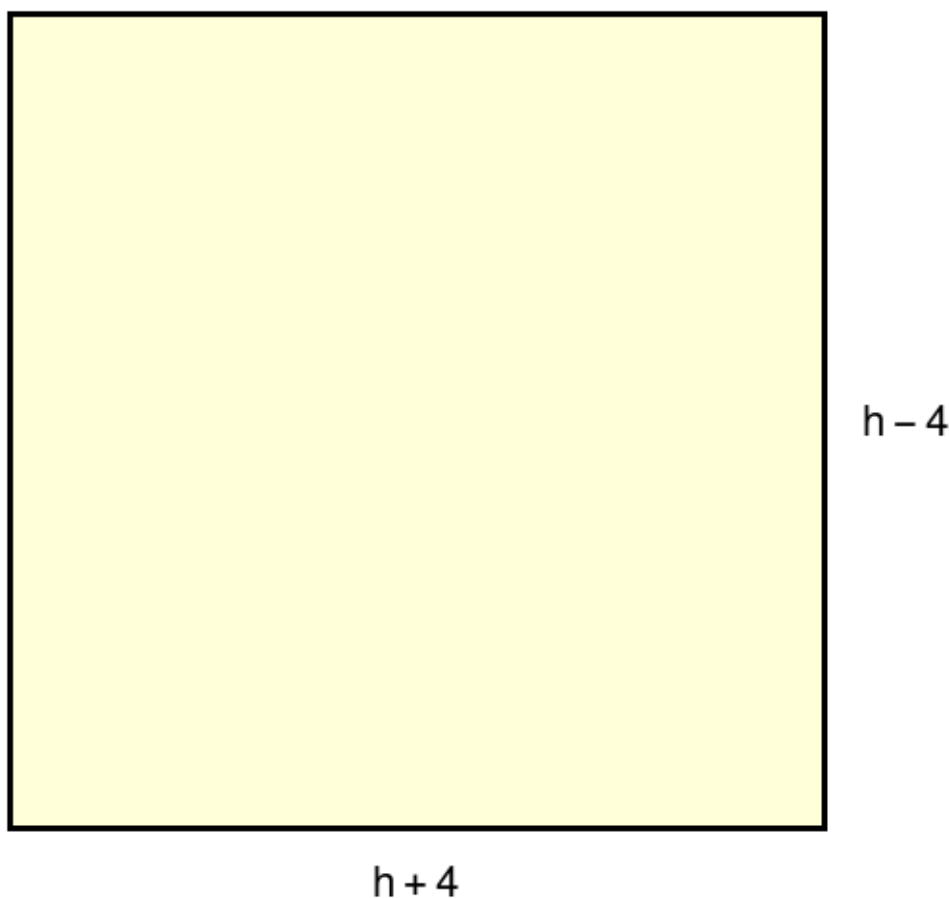


4. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$h^2 + 16$$

$$h^2 - 4$$

$$h^2 - 16$$

$$(h - 4)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= h^2 - 16$$