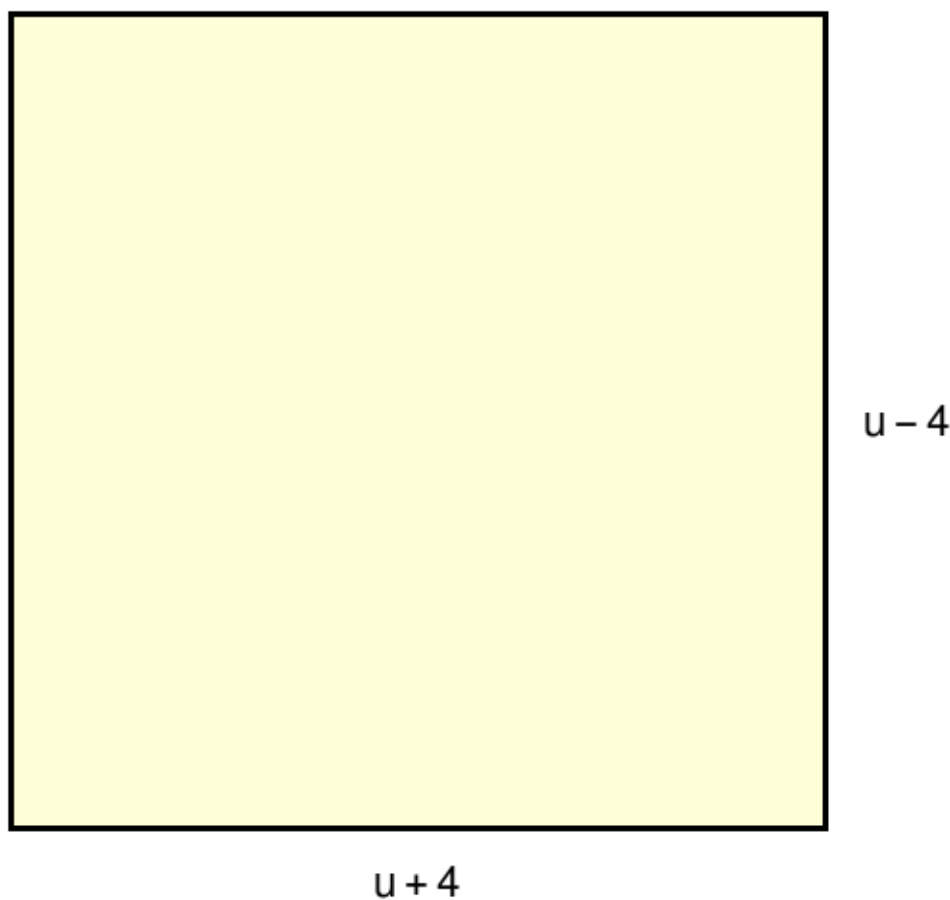


4. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$u^2 + 16$$

$$u^2 - 4$$

$$u^2 - 16$$

$$(u - 4)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= u^2 - 16$$