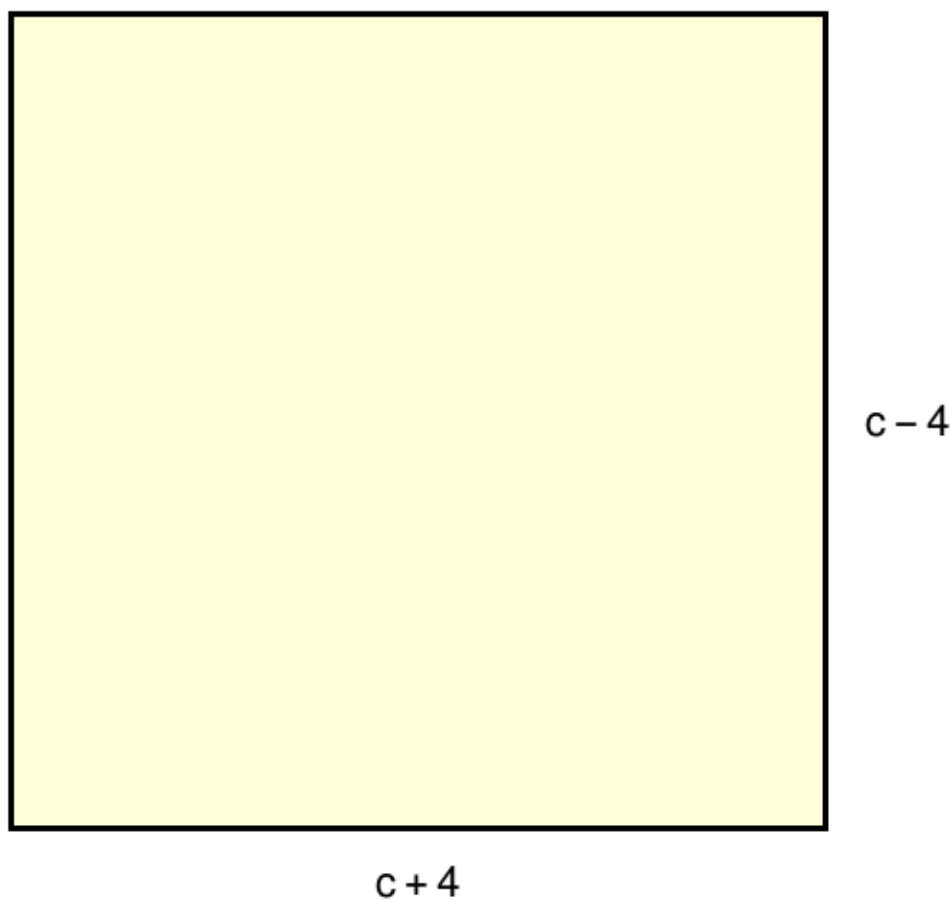


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$c^2 + 16$$

$$c^2 - 4$$

$$c^2 - 16$$

$$(c - 4)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= c^2 - 16$$