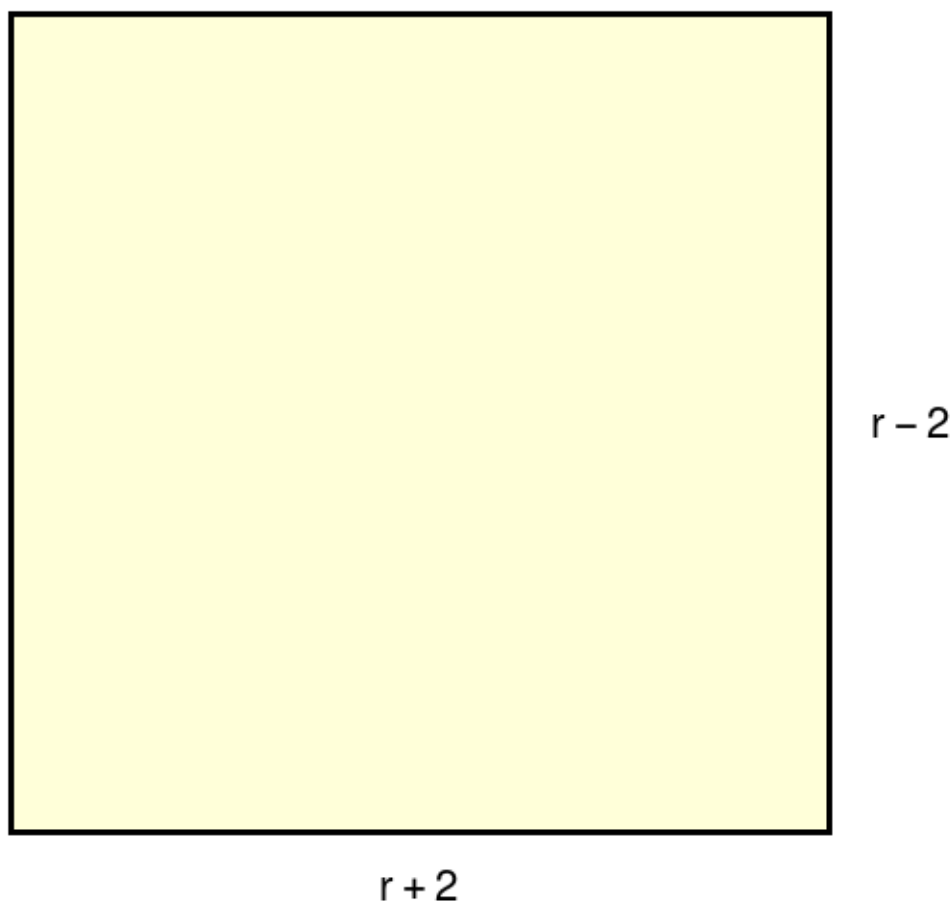


4. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$r^2 + 4$$

$$r^2 - 2$$

$$r^2 - 4$$

$$(r - 2)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (r+2) \times (r-2)$$

$$= r^2 - 4$$