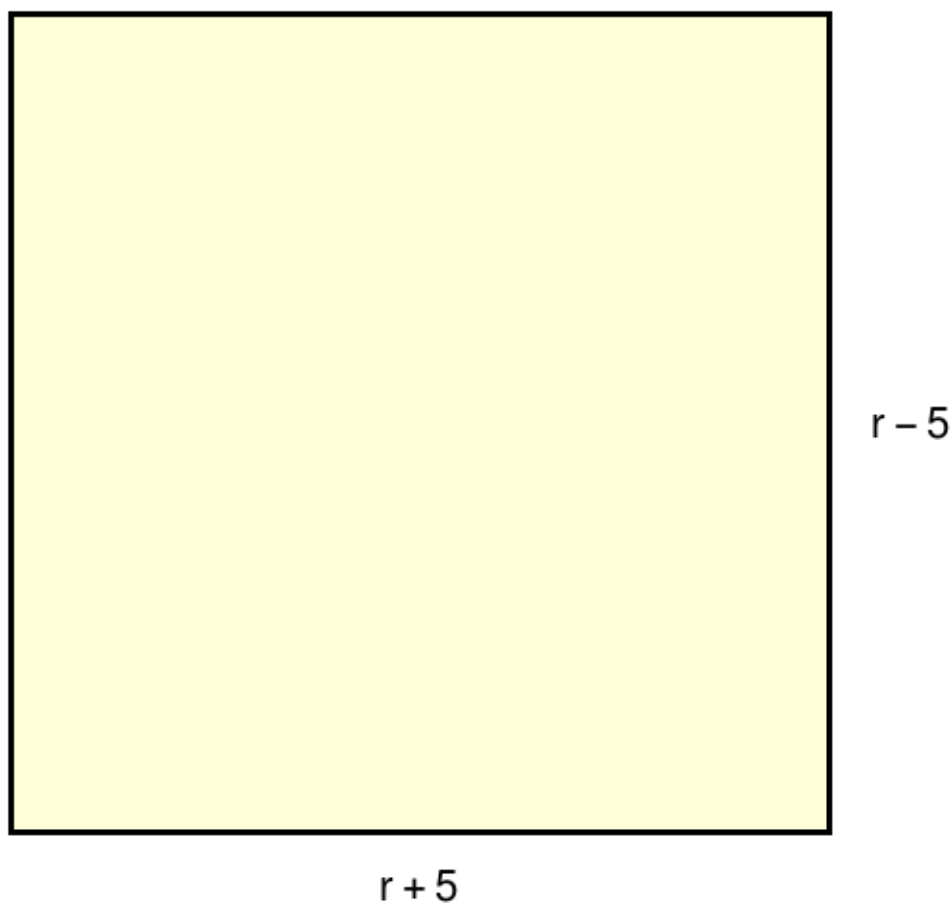


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$r^2 + 25$$

$$r^2 - 5$$

$$r^2 - 25$$

$$(r - 5)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (r+5) \times (r-5)$$

$$= r^2 - 25$$