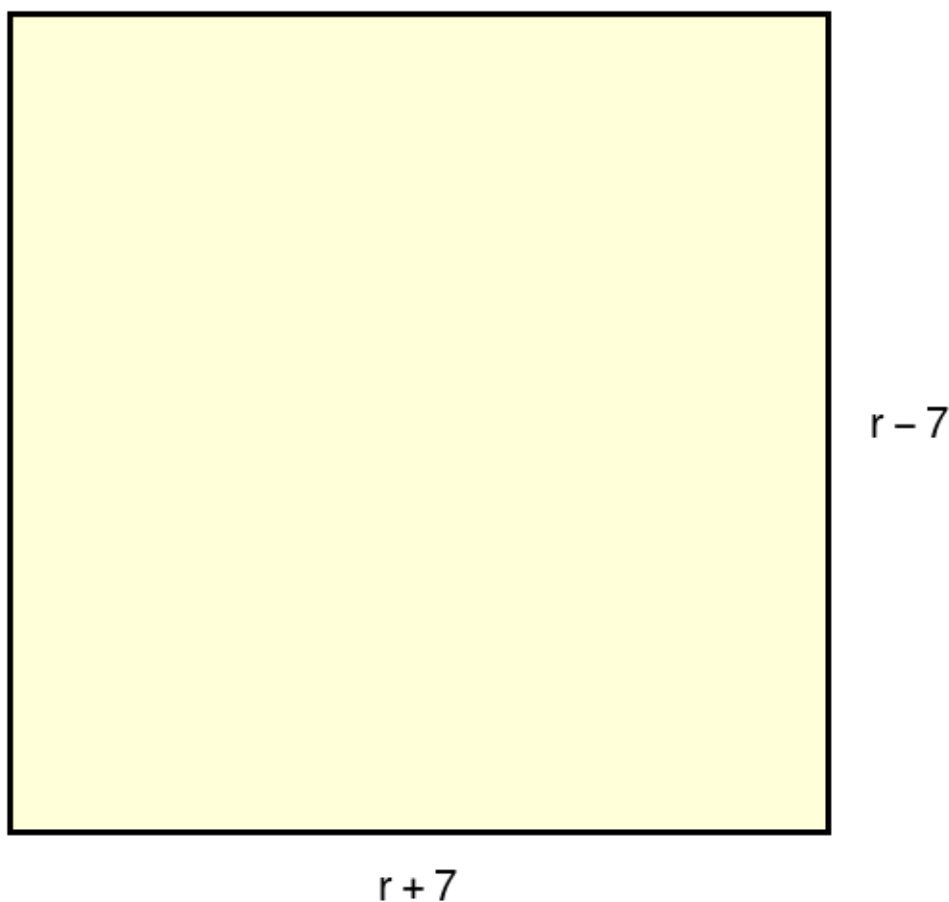


2. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$r^2 + 49$$

$$r^2 - 7$$

$$r^2 - 49$$

$$(r - 7)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (r+7) \times (r-7)$$

$$= r^2 - 49$$