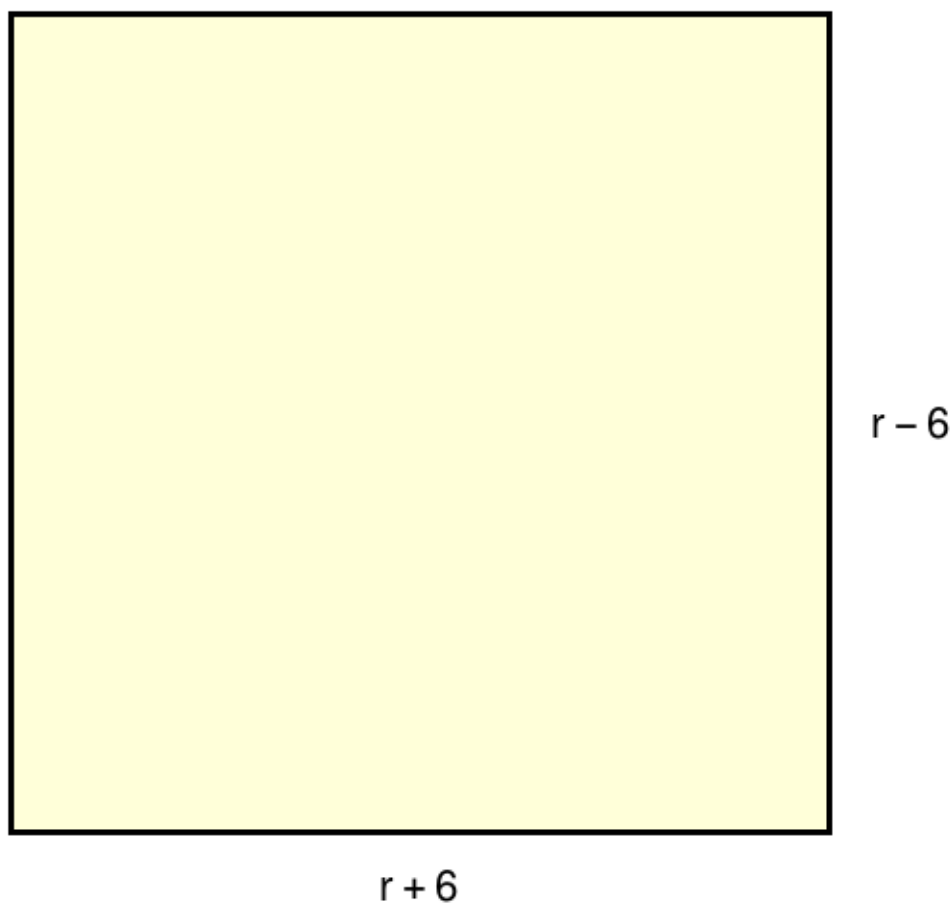


4. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$r^2 + 36$$

$$r^2 - 6$$

$$r^2 - 36$$

$$(r - 6)^2$$

Solution

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (r+6) \times (r-6) \\ &= r^2 - 36\end{aligned}$$