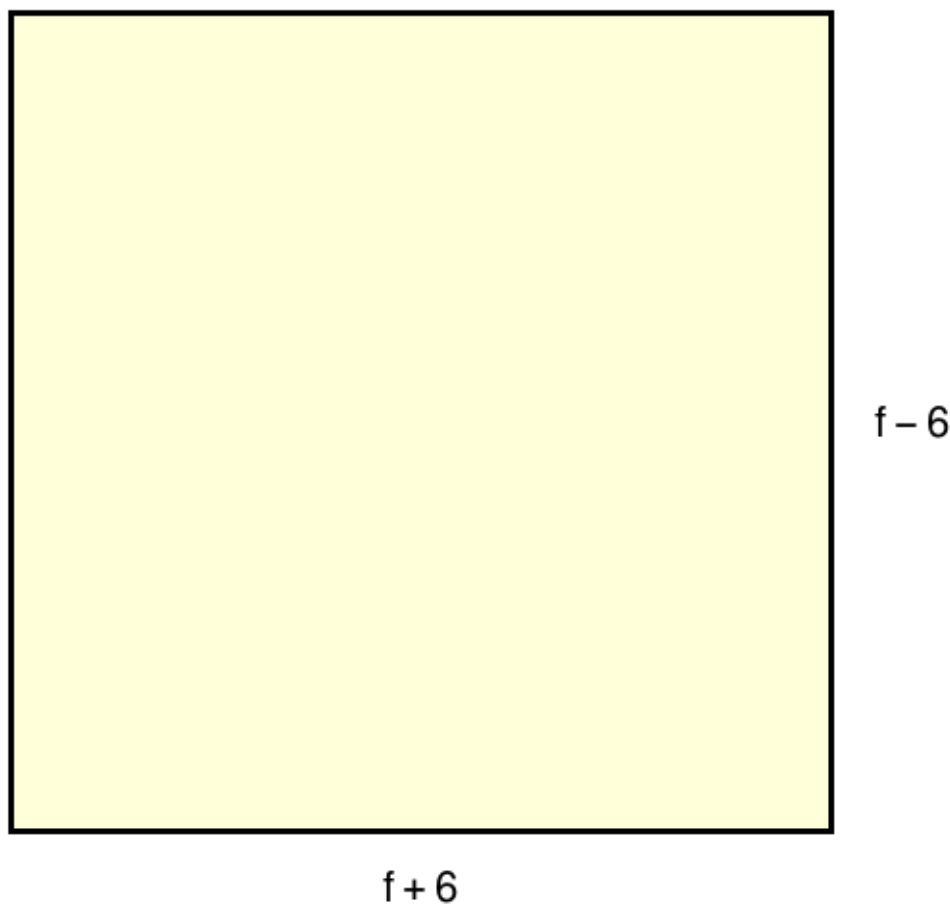


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$f^2 + 36$$

$$f^2 - 6$$

$$f^2 - 36$$

$$(f - 6)^2$$

**Solution**

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