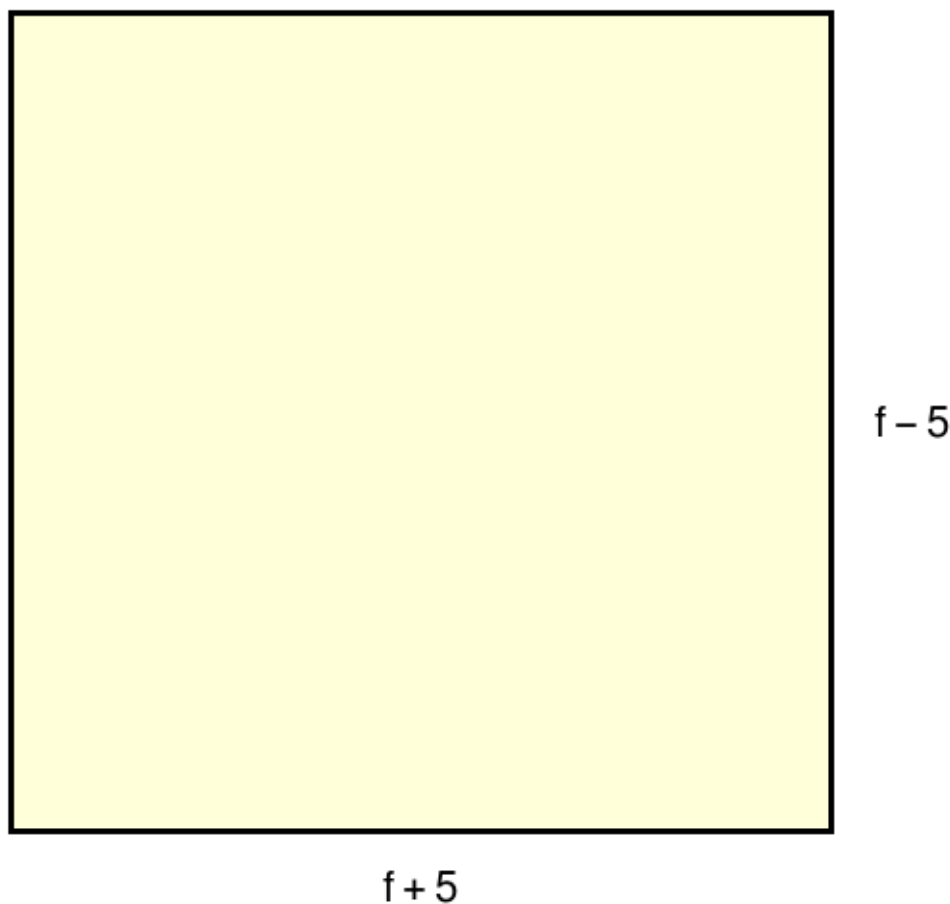


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$f^2 + 25$$

$$f^2 - 5$$

$$f^2 - 25$$

$$(f - 5)^2$$

Solution

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (f+5) \times (f-5) \\ &= f^2 - 25 \end{aligned}$$