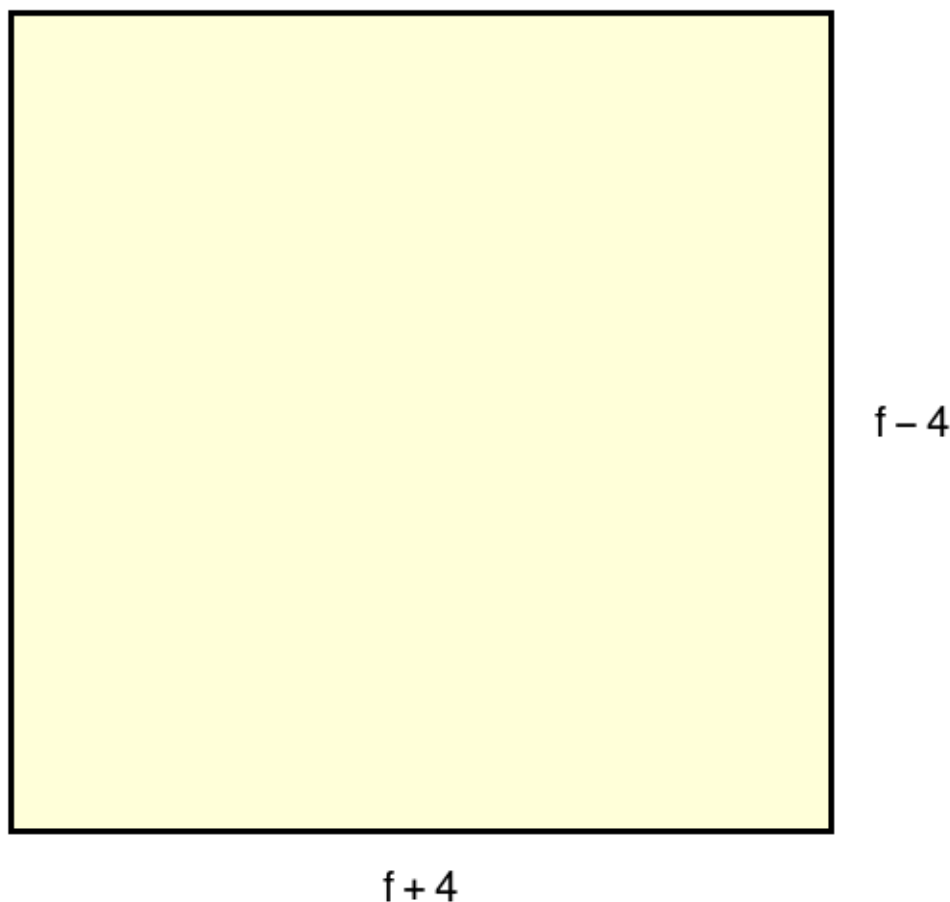


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$f^2 + 16$$

$$f^2 - 4$$

$$f^2 - 16$$

$$(f - 4)^2$$

**Solution**

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (f+4) \times (f-4) \\ &= f^2 - 16 \end{aligned}$$