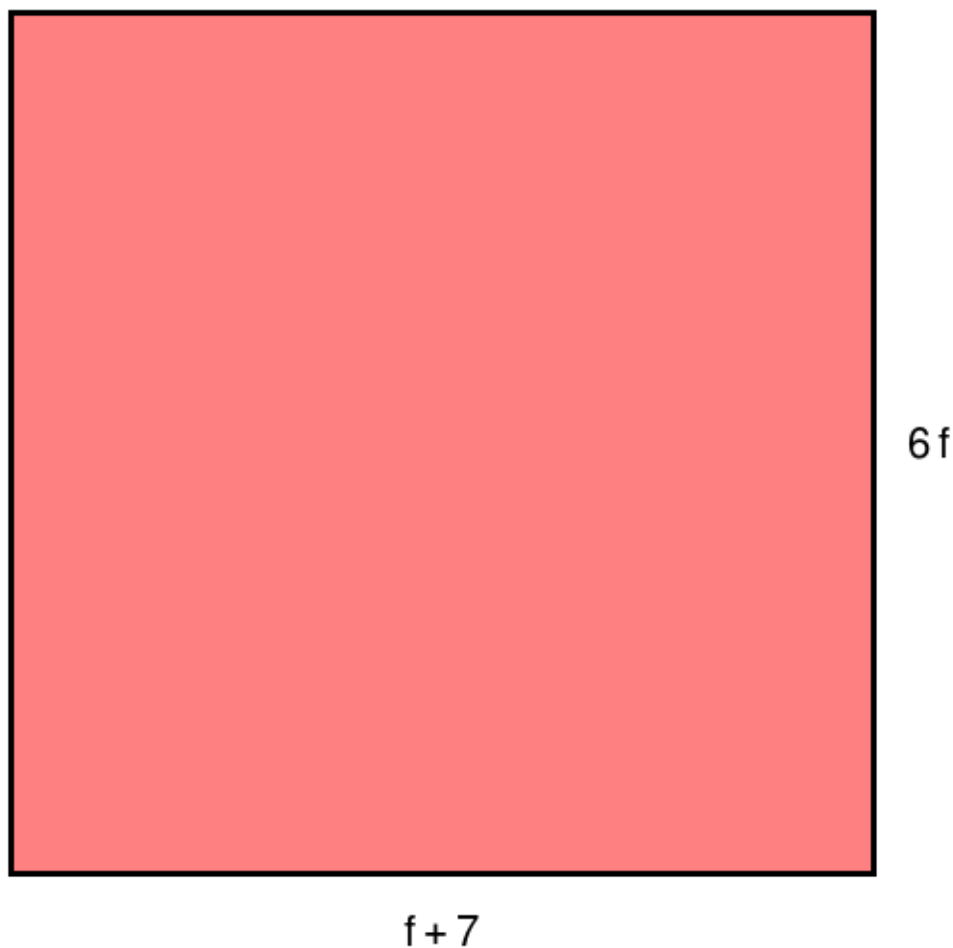


5. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$48 f$$

$$7 f^2 + 42 f$$

$$6 f^2 + 42 f$$

$$6 f + 7 f^2$$

Solution

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (f + 7) \times (6 f) \\ &= 6 f^2 + 42 f \end{aligned}$$