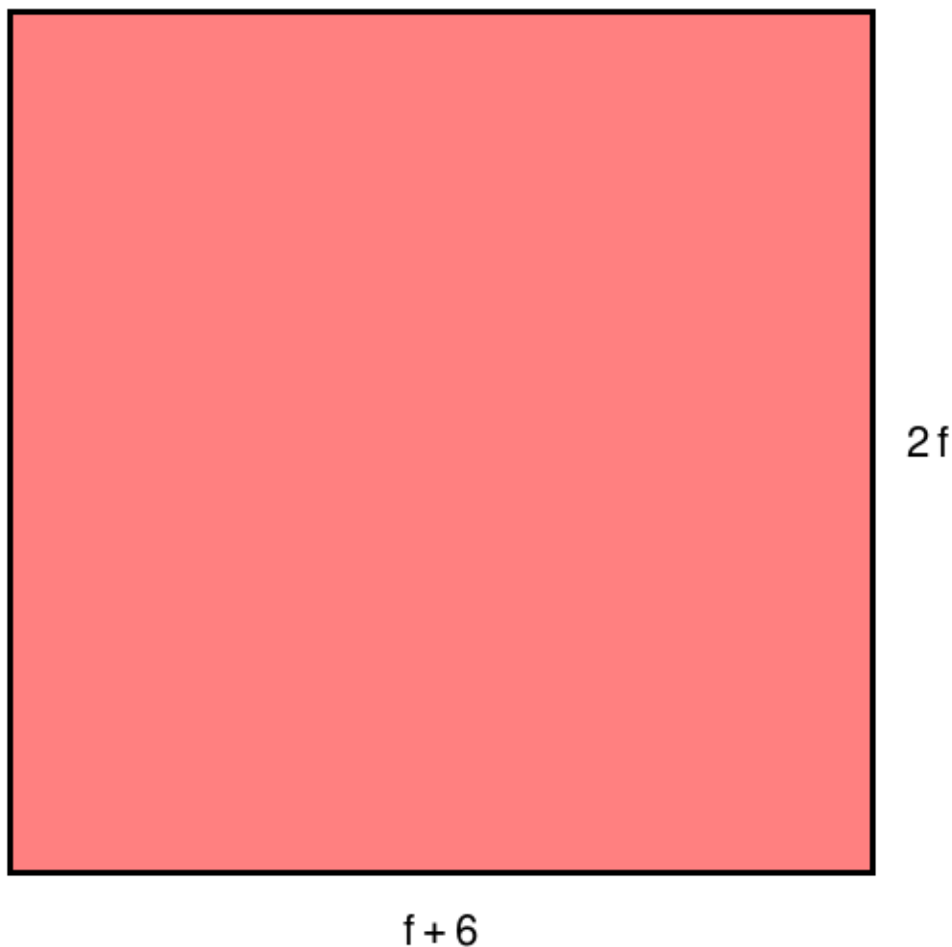


3. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$$14 f$$

$$6 f^2 + 12 f$$

$$2 f^2 + 12 f$$

$$2 f + 6 f^2$$

**Solution**

$$\begin{aligned} \text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (f + 6) \times (2 f) \\ &= 2 f^2 + 12 f \end{aligned}$$