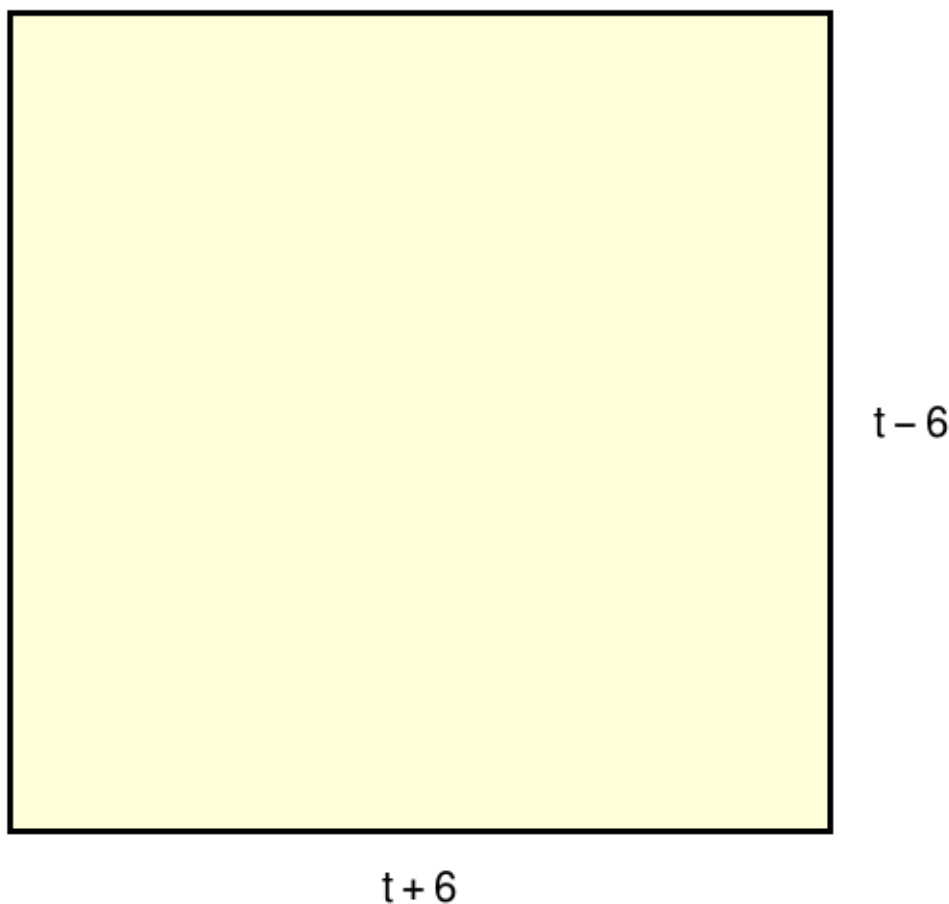


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$t^2 + 36$$

$$t^2 - 6$$

$$t^2 - 36$$

$$(t - 6)^2$$

Solution

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