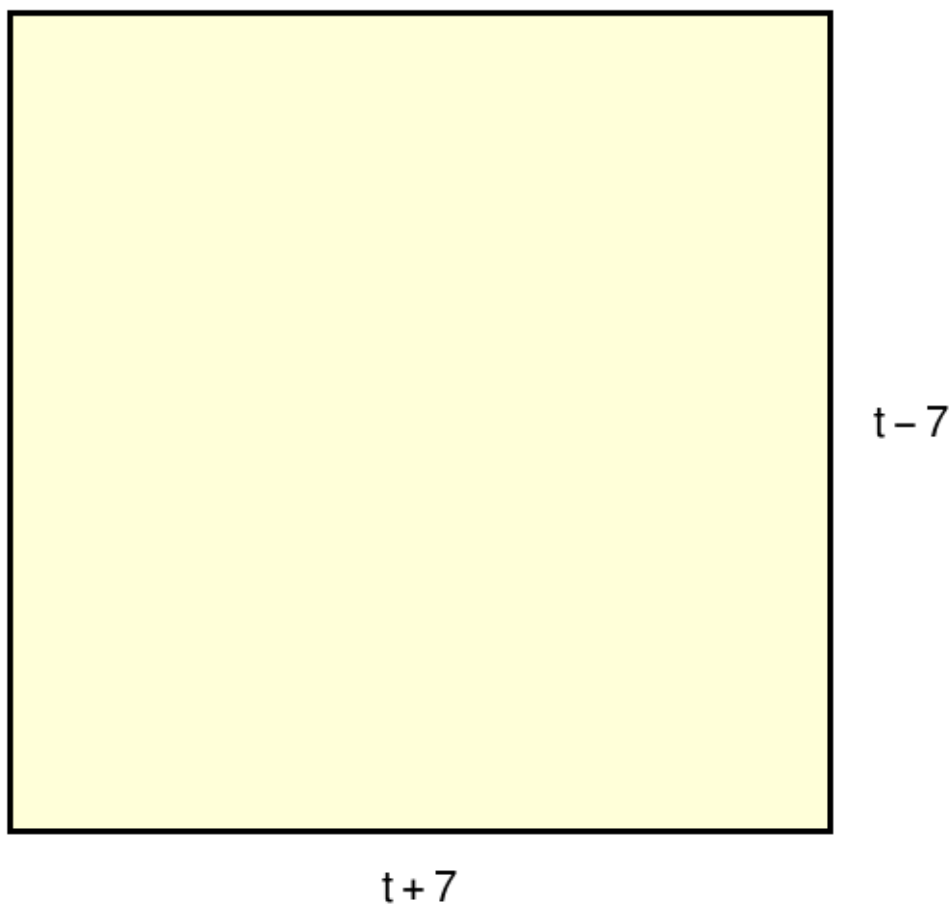


2. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$t^2 + 49$$

$$t^2 - 7$$

$$t^2 - 49$$

$$(t - 7)^2$$

Solution

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (t+7) \times (t-7) \\ &= t^2 - 49\end{aligned}$$