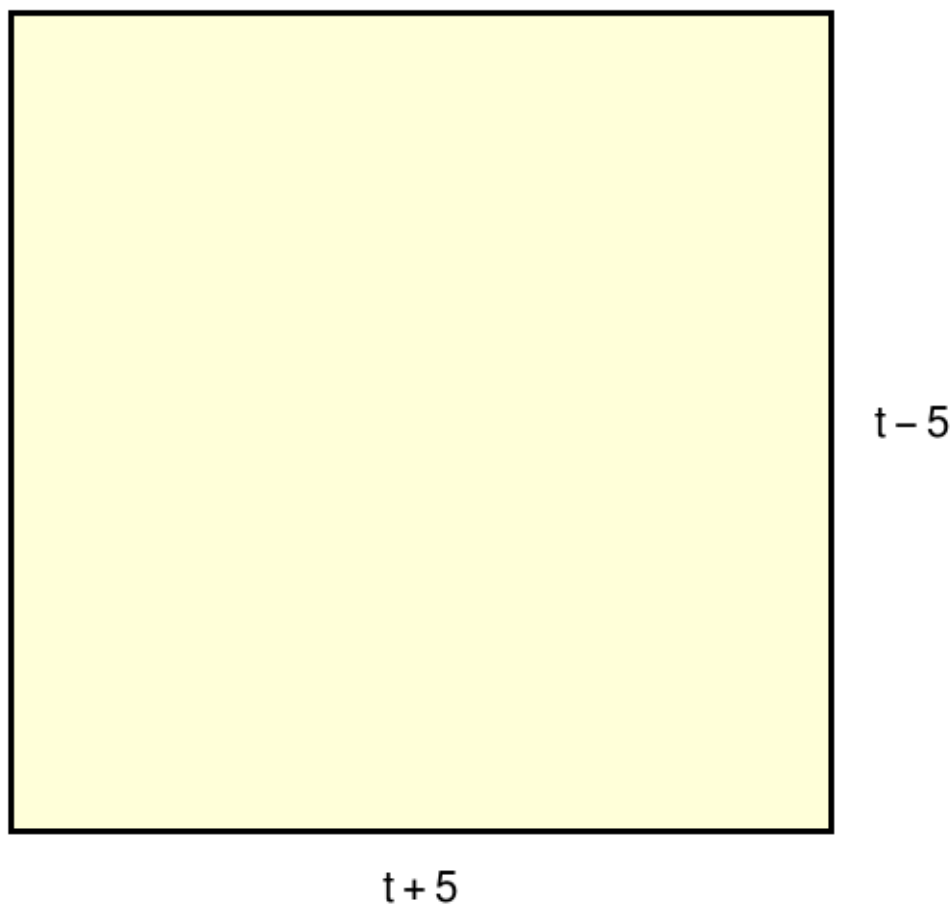


2. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$t^2 + 25$$

$$t^2 - 5$$

$$t^2 - 25$$

$$(t - 5)^2$$

Solution

$$\begin{aligned}\text{مساحة المستطيل} &= \text{الطول} \times \text{العرض} \\ &= (t+5) \times (t-5) \\ &= t^2 - 25\end{aligned}$$