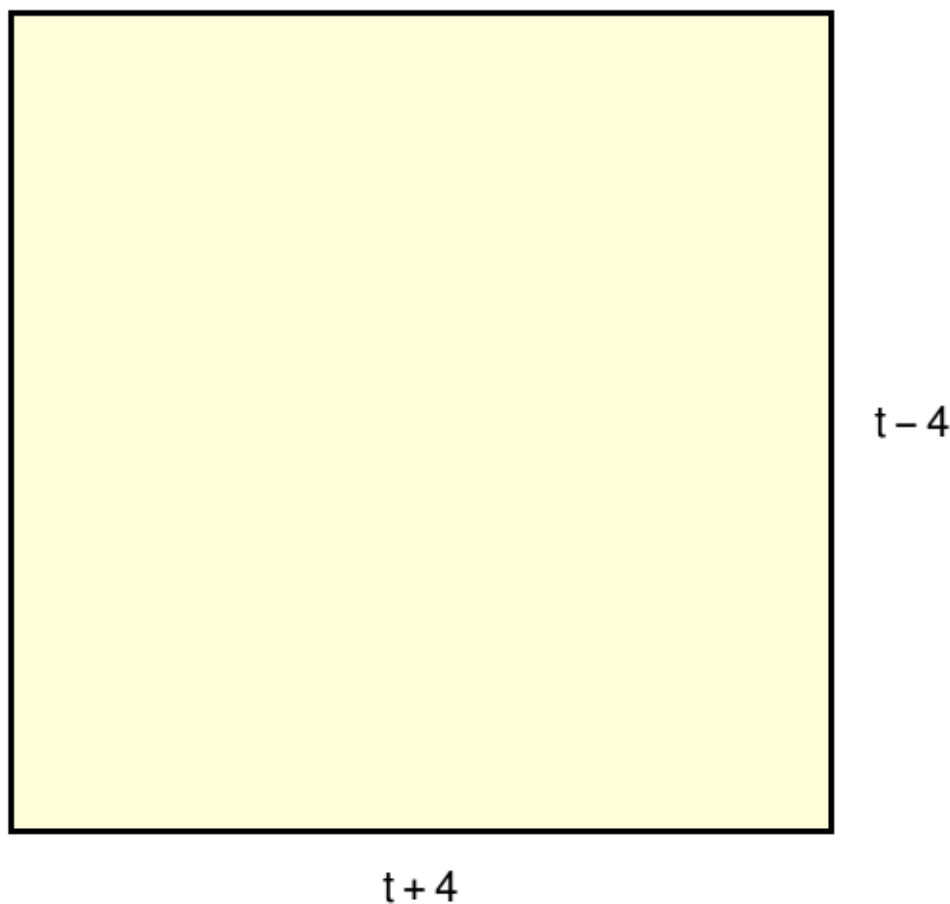


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$t^2 + 16$$

$$t^2 - 4$$

$$t^2 - 16$$

$$(t - 4)^2$$

**Solution**

مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض

$$= (t+4) \times (t-4)$$

$$= t^2 - 16$$