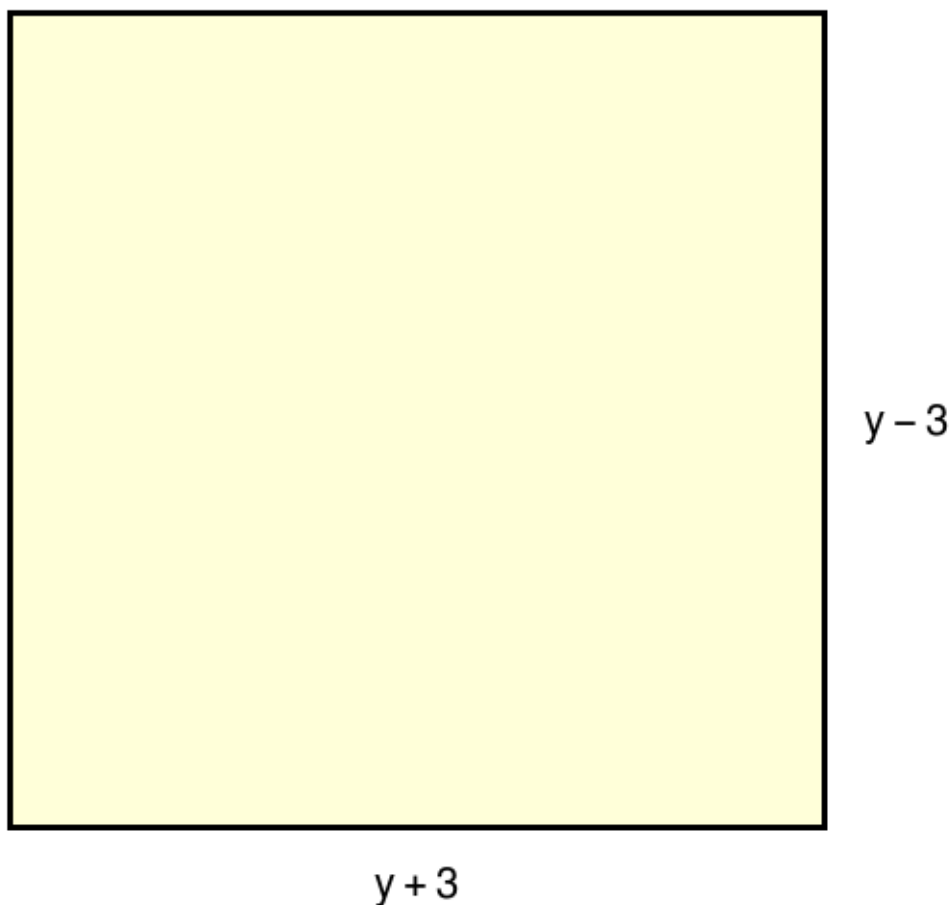


4. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$y^2 + 9$$

$$y^2 - 3$$

$$y^2 - 9$$

$$(y - 3)^2$$

**Solution**

مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض

$$= (y+3) \times (y-3)$$

$$= y^2 - 9$$