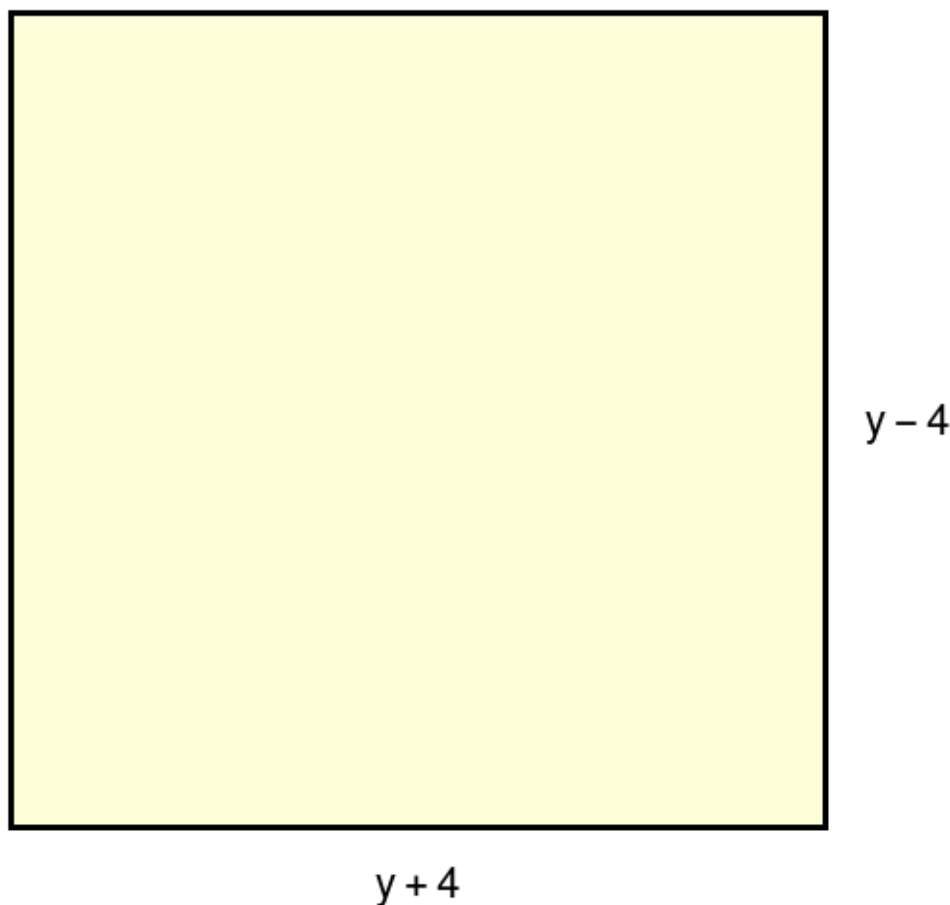


2. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$y^2 + 16$$

$$y^2 - 4$$

$$y^2 - 16$$

$$(y - 4)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= y^2 - 16$$