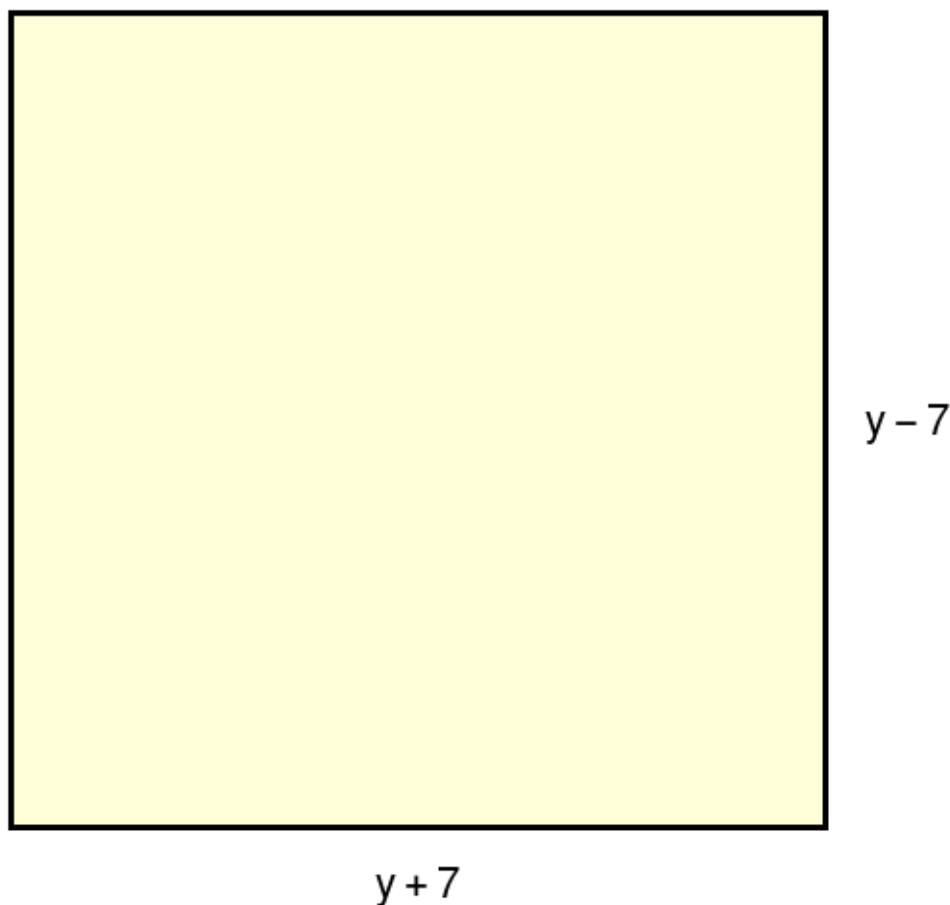


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$y^2 + 49$$

$$y^2 - 7$$

$$y^2 - 49$$

$$(y - 7)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (y+7) \times (y-7)$$

$$= y^2 - 49$$