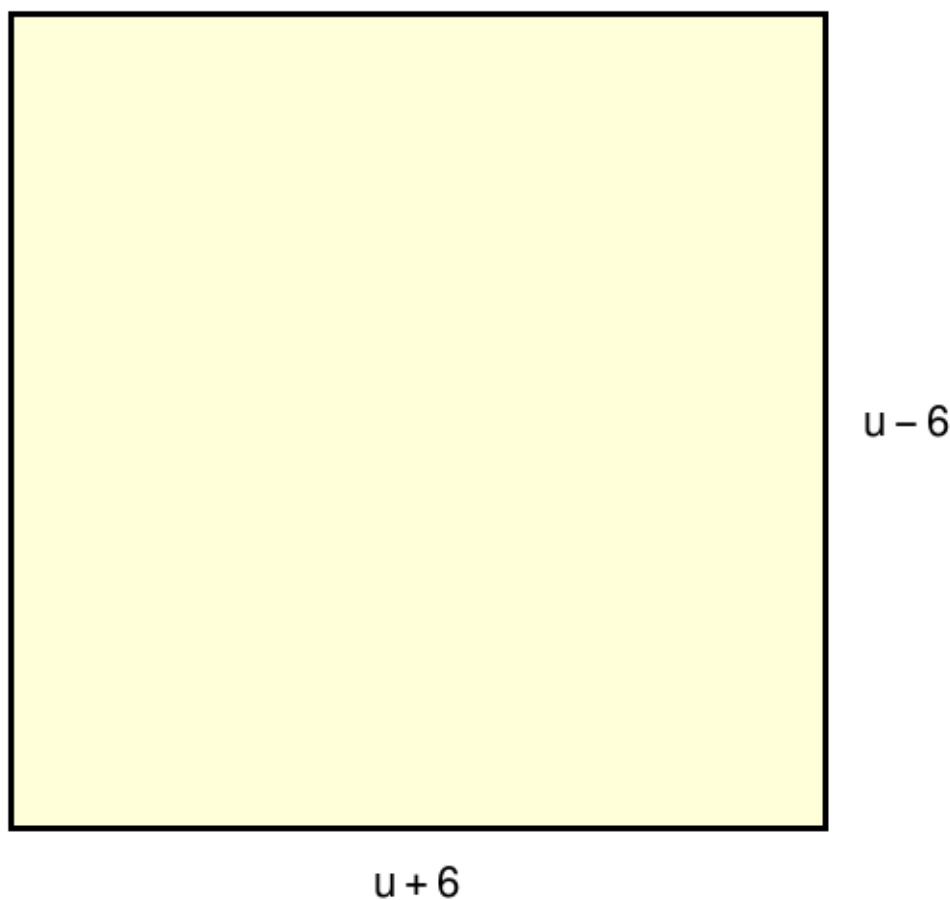


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$u^2 + 36$$

$$u^2 - 6$$

$$u^2 - 36$$

$$(u - 6)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (u+6) \times (u-6)$$

$$= u^2 - 36$$