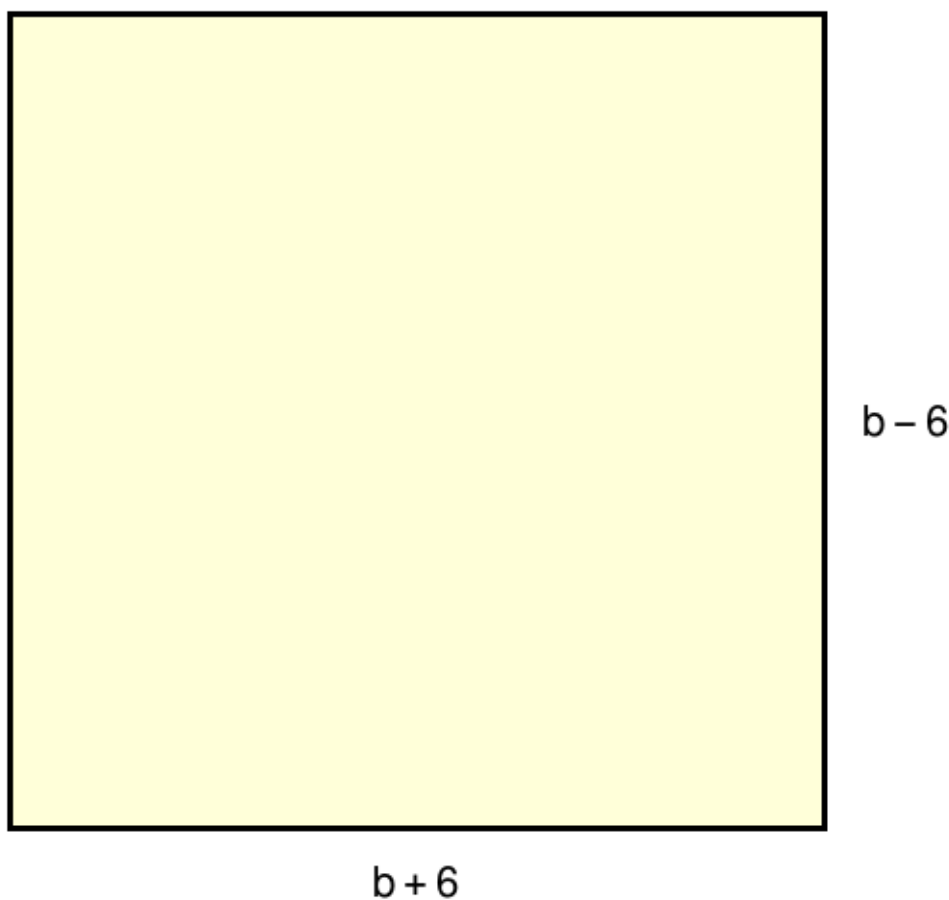


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$b^2 + 36$$

$$b^2 - 6$$

$$b^2 - 36$$

$$(b - 6)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= b^2 - 36$$