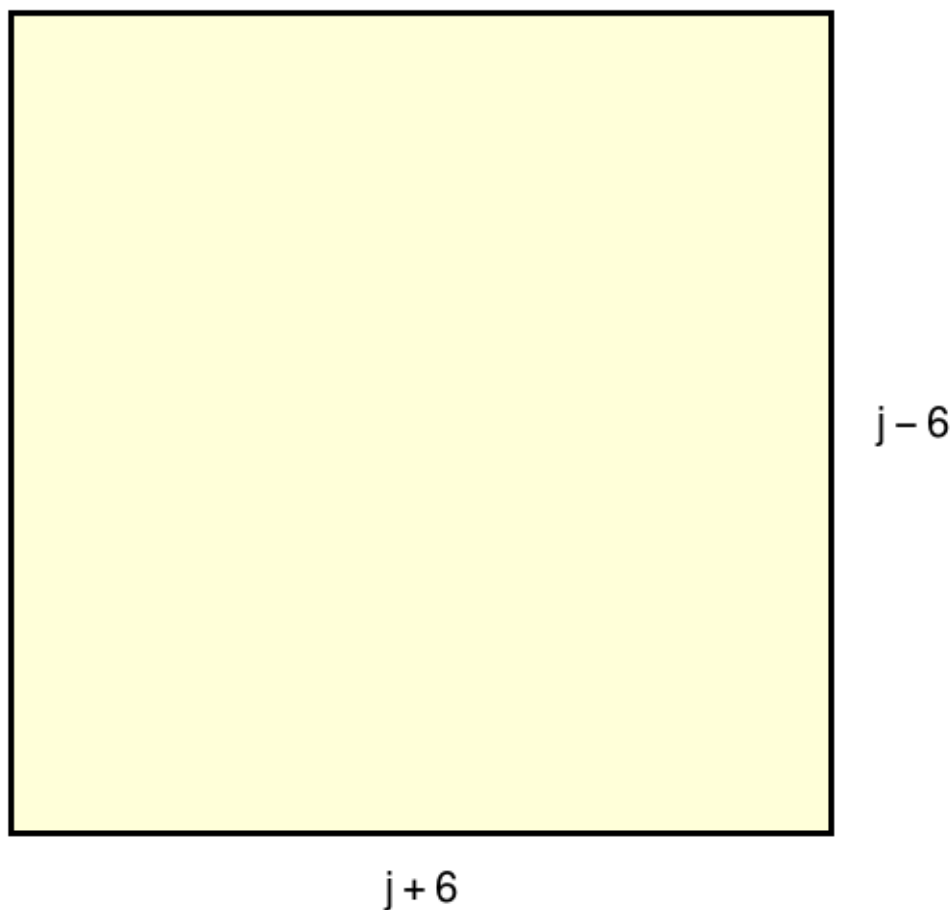


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$j^2 + 36$$

$$j^2 - 6$$

$$j^2 - 36$$

$$(j - 6)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= j^2 - 36$$