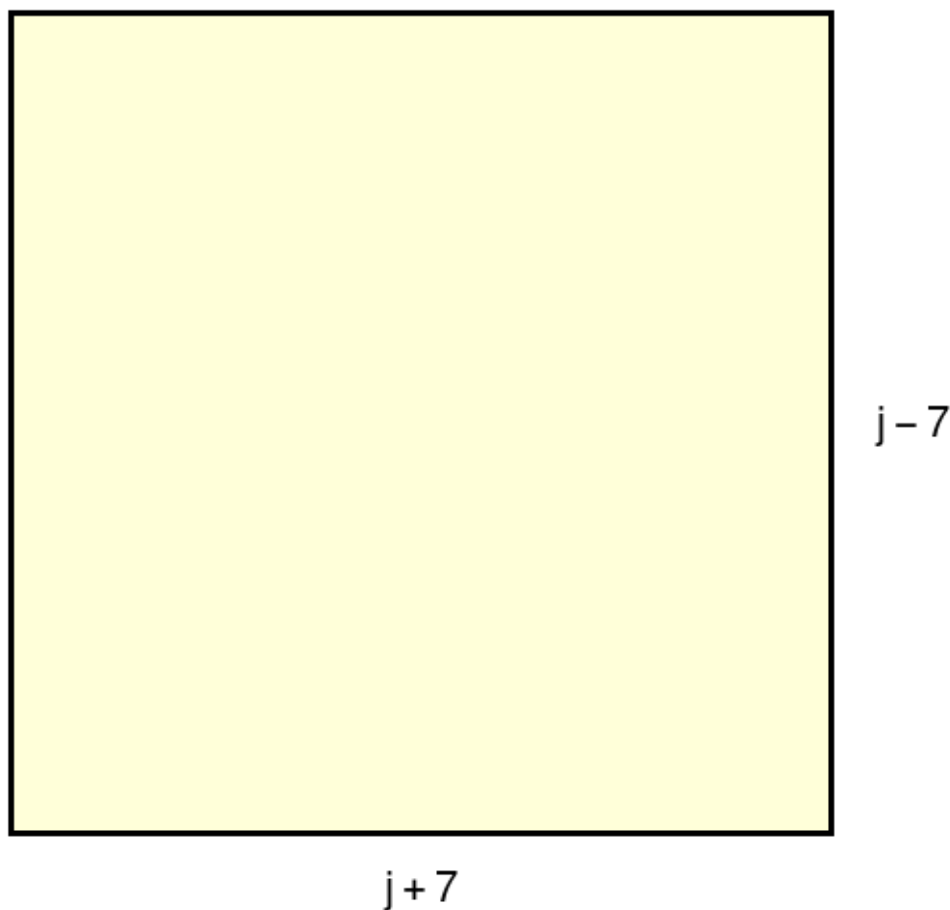


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$j^2 + 49$$

$$j^2 - 7$$

$$j^2 - 49$$

$$(j - 7)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= j^2 - 49$$