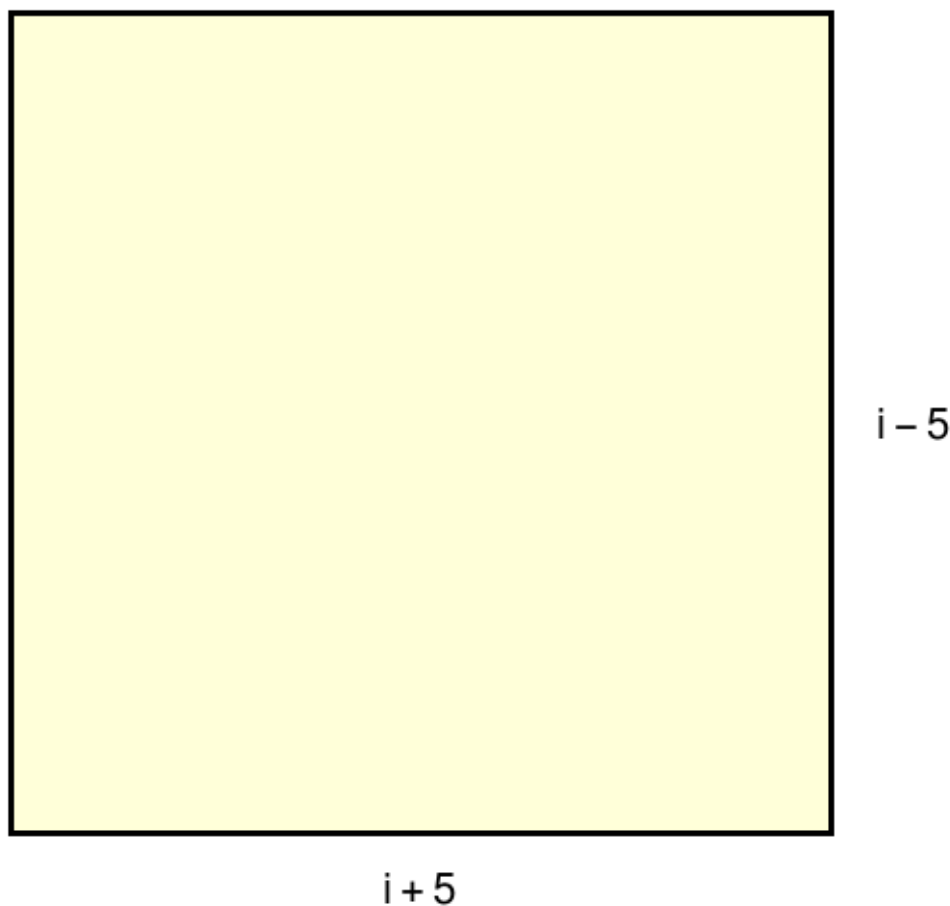


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$i^2 + 25$$

$$i^2 - 5$$

$$i^2 - 25$$

$$(i - 5)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (i+5) \times (i-5)$$

$$= i^2 - 25$$