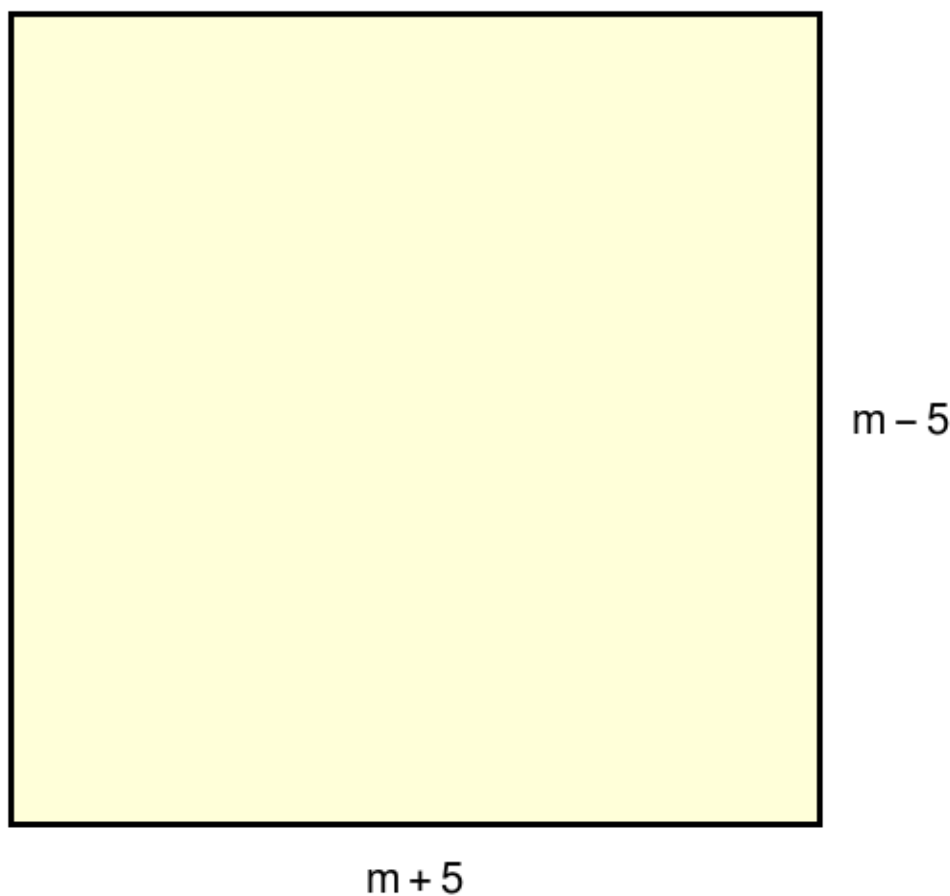


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$m^2 + 25$$

$$m^2 - 5$$

$$m^2 - 25$$

$$(m - 5)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= m^2 - 25$$