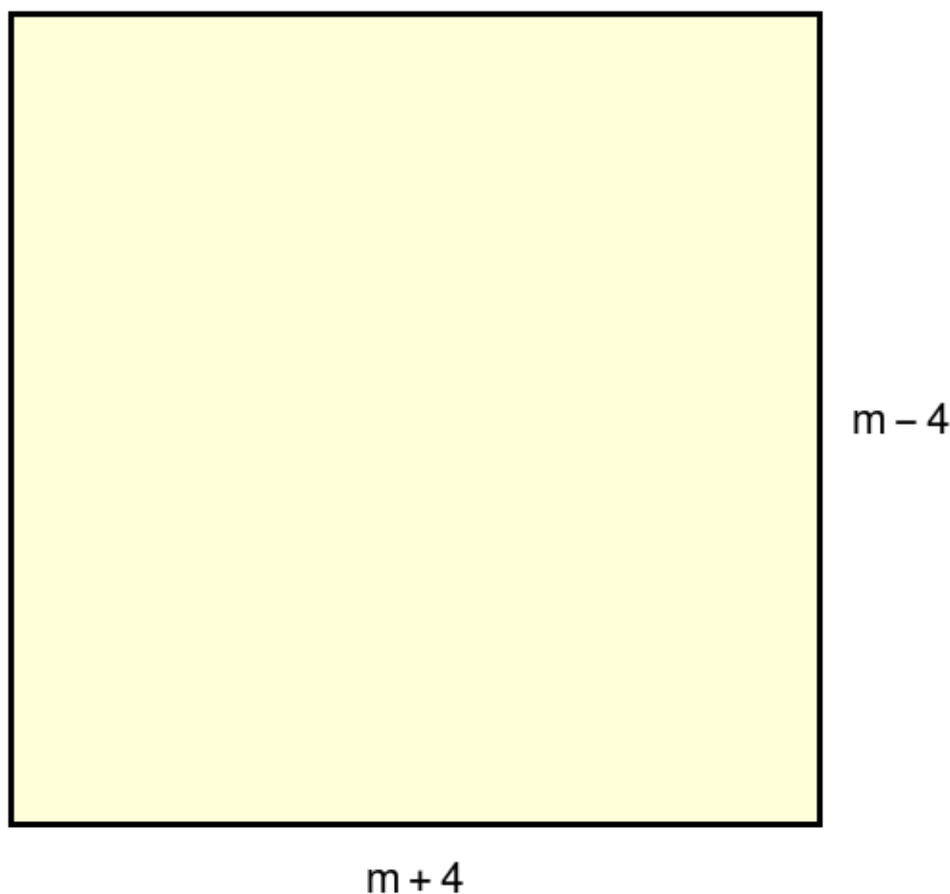


3. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$m^2 + 16$$

$$m^2 - 4$$

$$m^2 - 16$$

$$(m - 4)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (m+4) \times (m-4)$$

$$= m^2 - 16$$