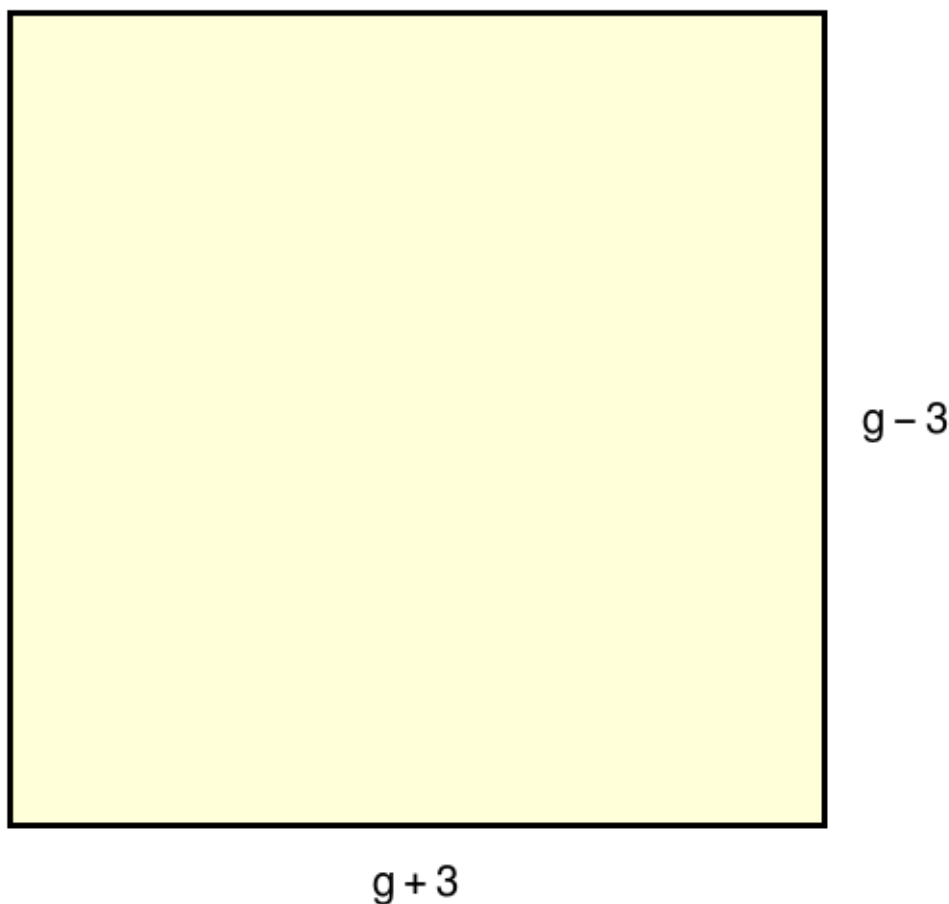


4. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$g^2 + 9$$

$$g^2 - 3$$

$$g^2 - 9$$

$$(g - 3)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (g+3) \times (g-3)$$

$$= g^2 - 9$$