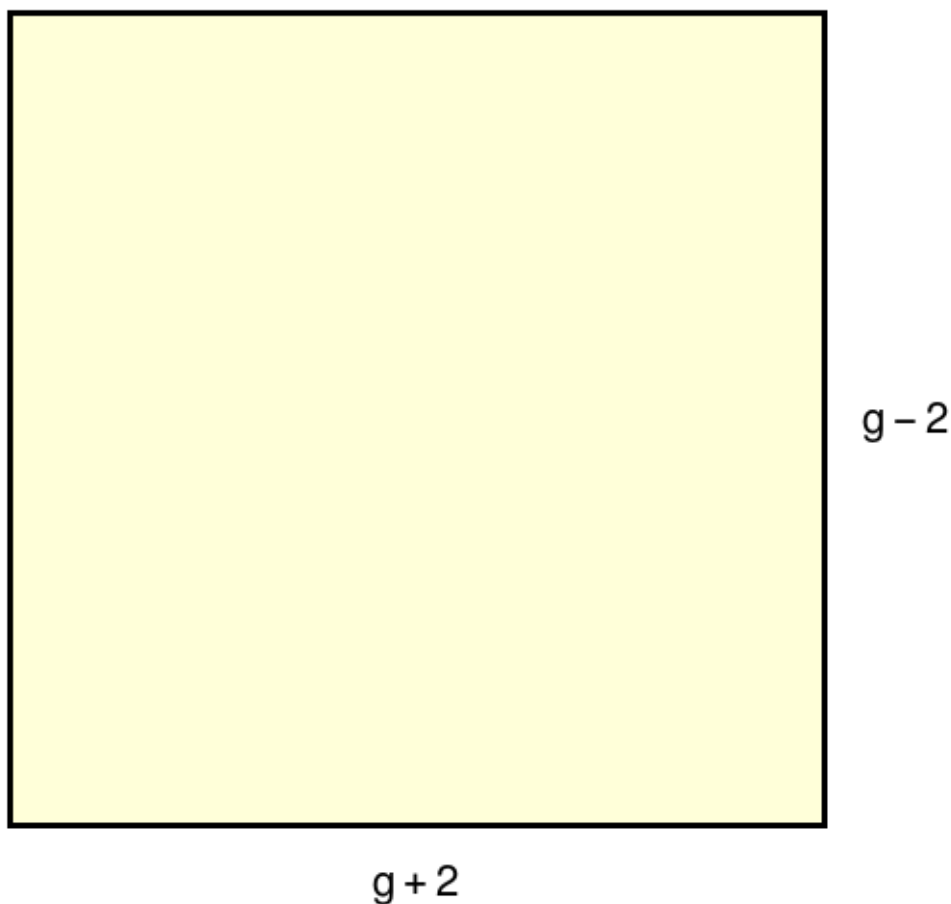


4. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$g^2 + 4$$

$$g^2 - 2$$

$$g^2 - 4$$

$$(g - 2)^2$$

**Solution**

مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض

$$= (g+2) \times (g-2)$$

$$= g^2 - 4$$