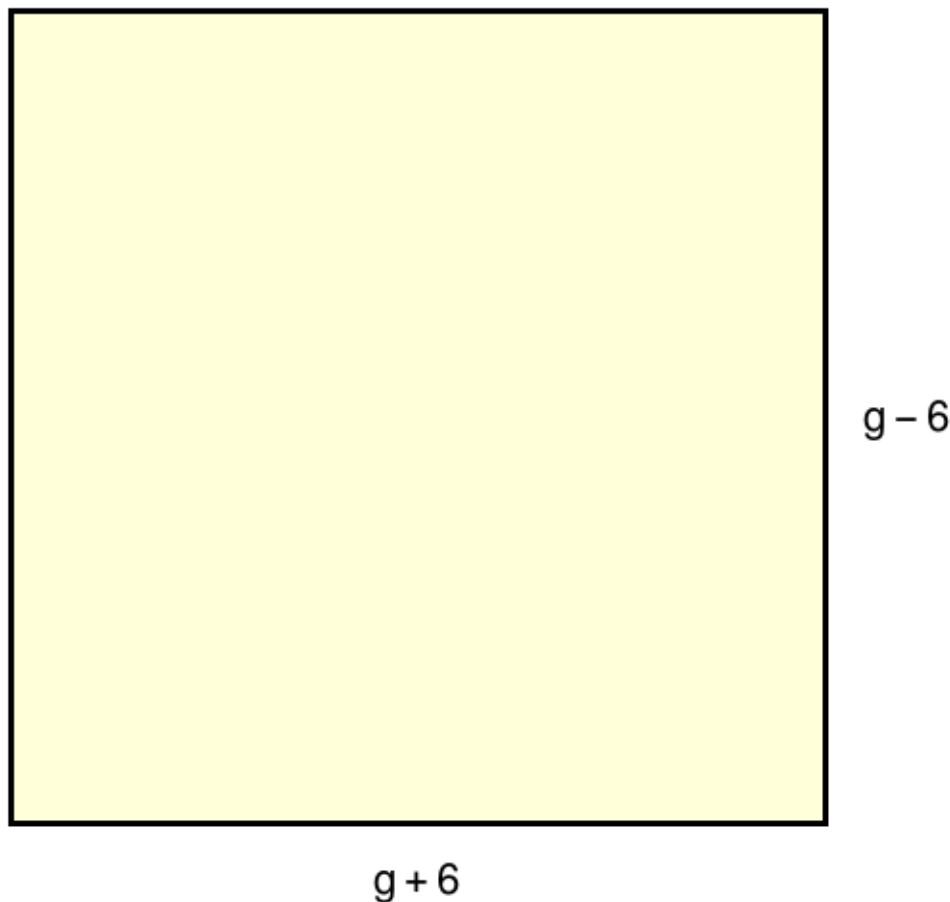


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$g^2 + 36$$

$$g^2 - 6$$

$$g^2 - 36$$

$$(g - 6)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (g+6) \times (g-6)$$

$$= g^2 - 36$$