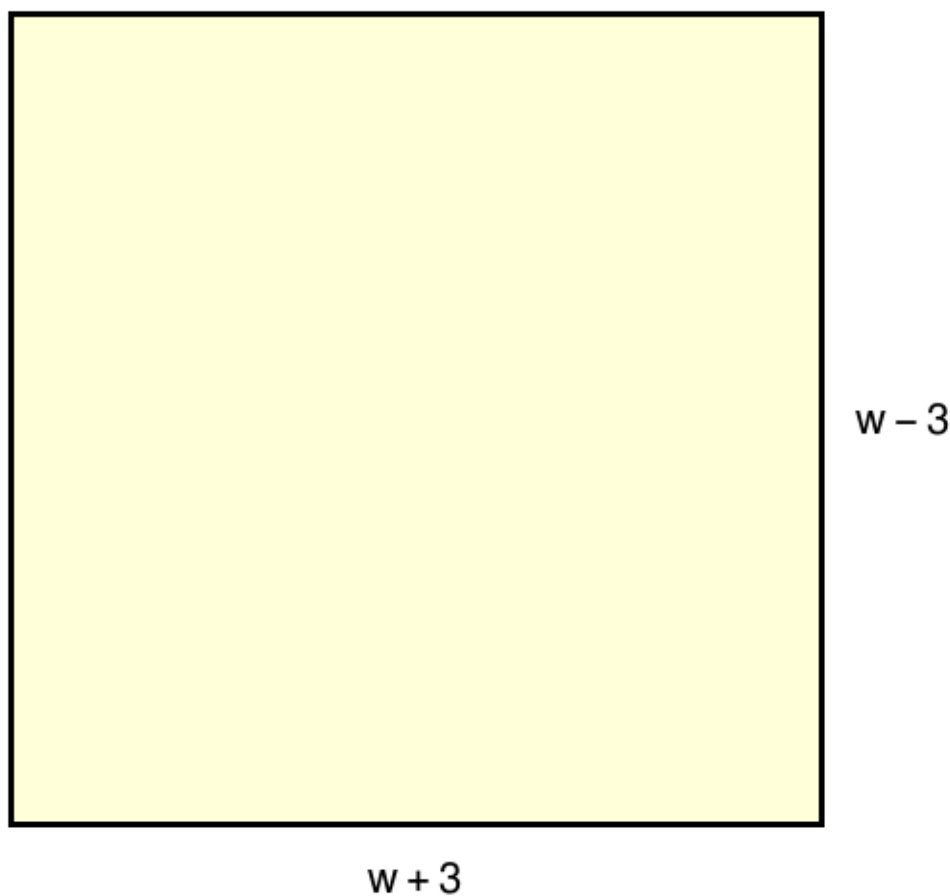


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$w^2 + 9$$

$$w^2 - 3$$

$$w^2 - 9$$

$$(w - 3)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= w^2 - 9$$