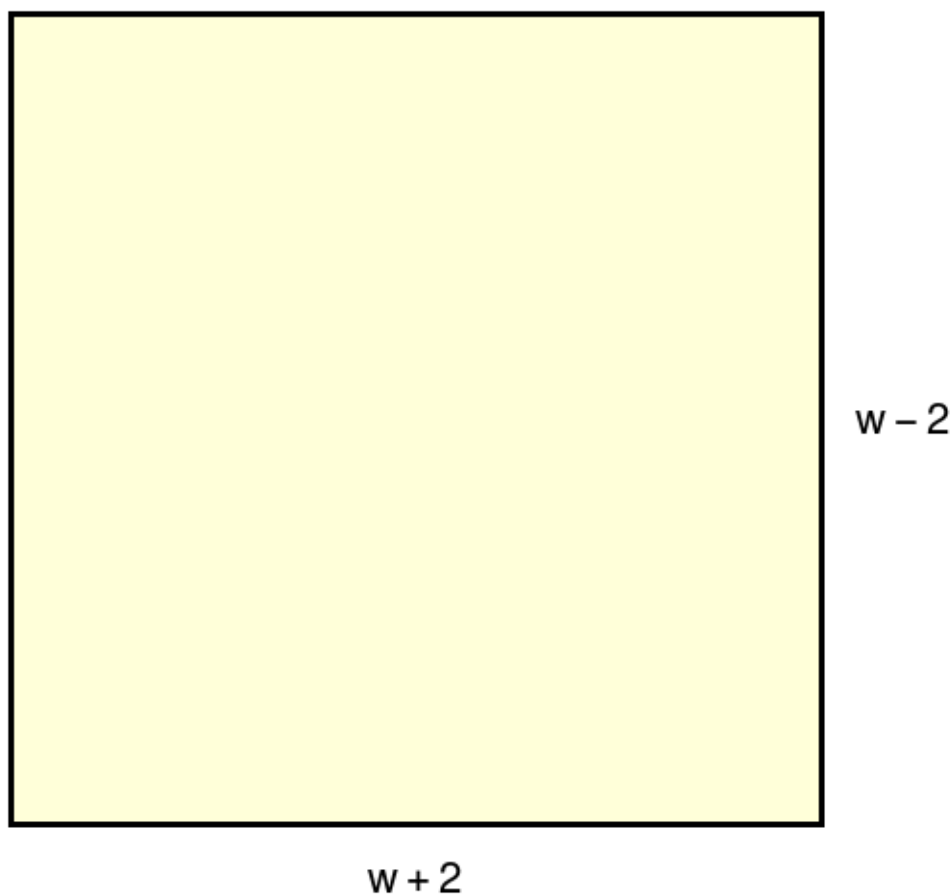


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$w^2 + 4$$

$$w^2 - 2$$

$$w^2 - 4$$

$$(w - 2)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= w^2 - 4$$