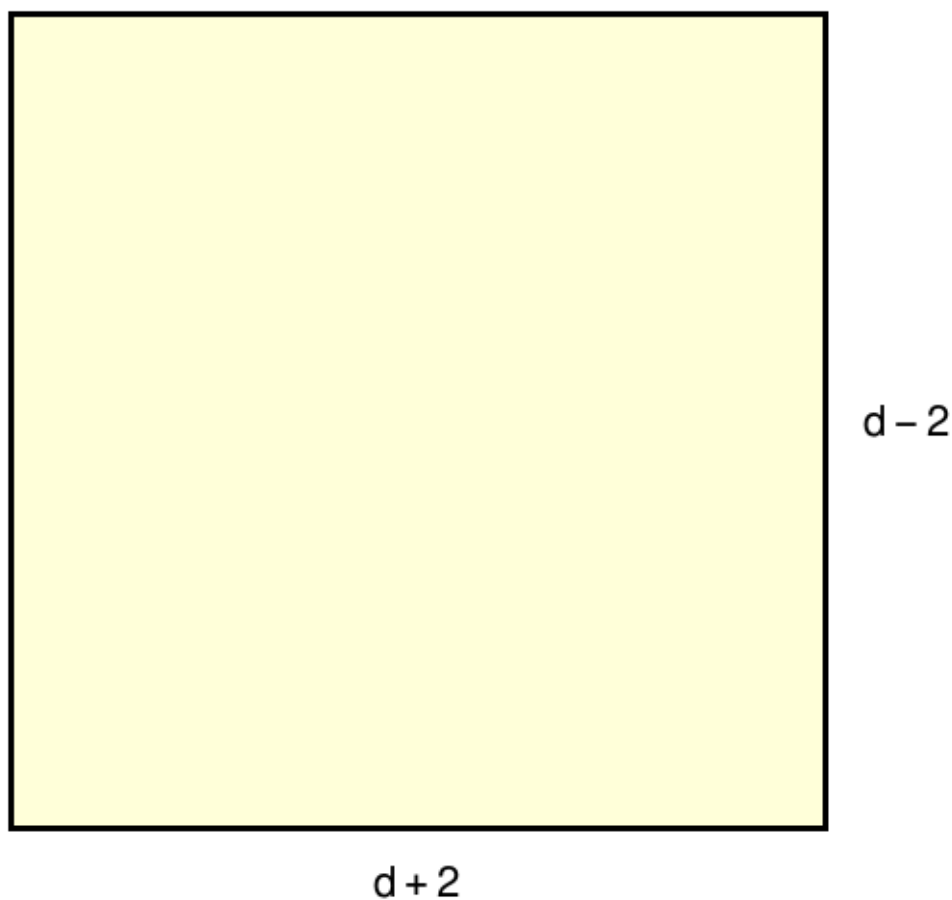


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$d^2 + 4$$

$$d^2 - 2$$

$$d^2 - 4$$

$$(d - 2)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= d^2 - 4$$