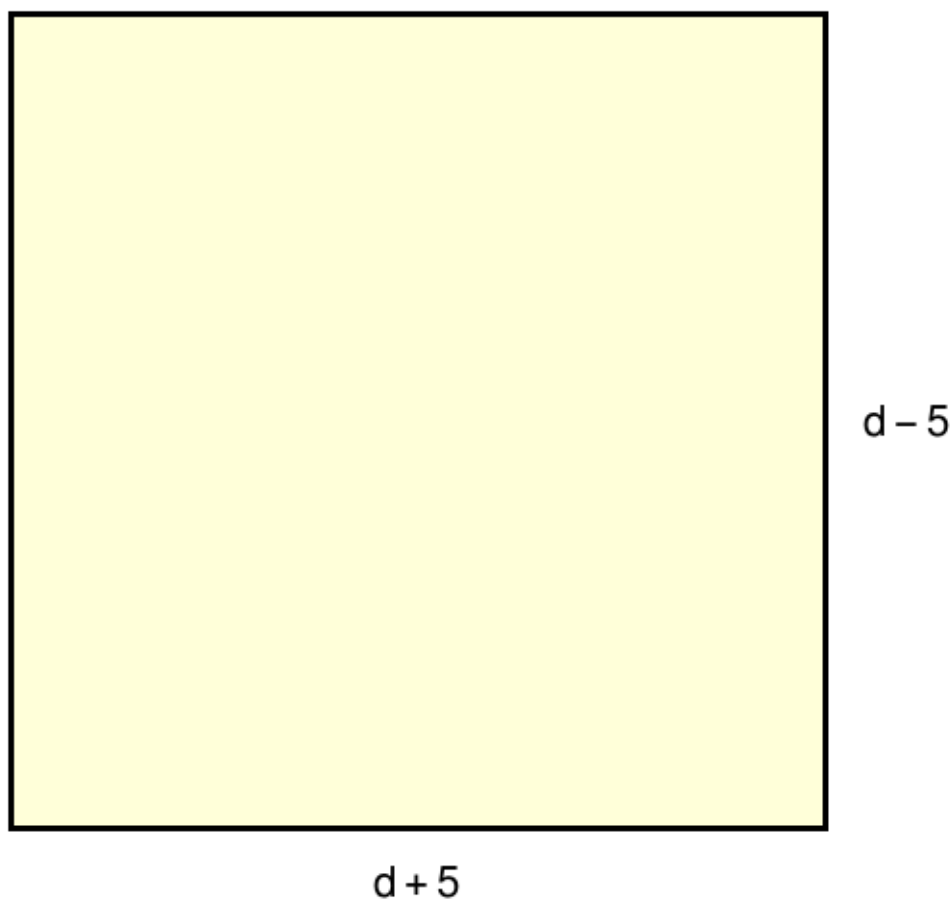


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$d^2 + 25$$

$$d^2 - 5$$

$$d^2 - 25$$

$$(d - 5)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (d+5) \times (d-5)$$

$$= d^2 - 25$$