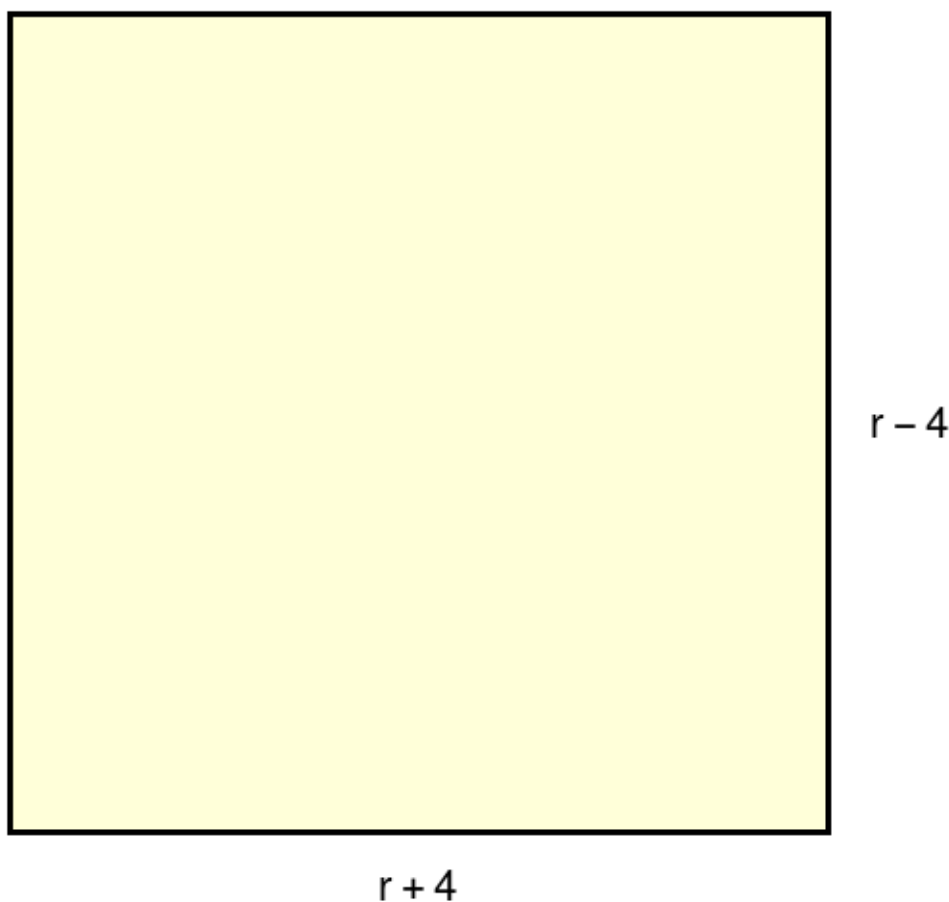


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$r^2 + 16$$

$$r^2 - 4$$

$$r^2 - 16$$

$$(r - 4)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (r+4) \times (r-4)$$

$$= r^2 - 16$$