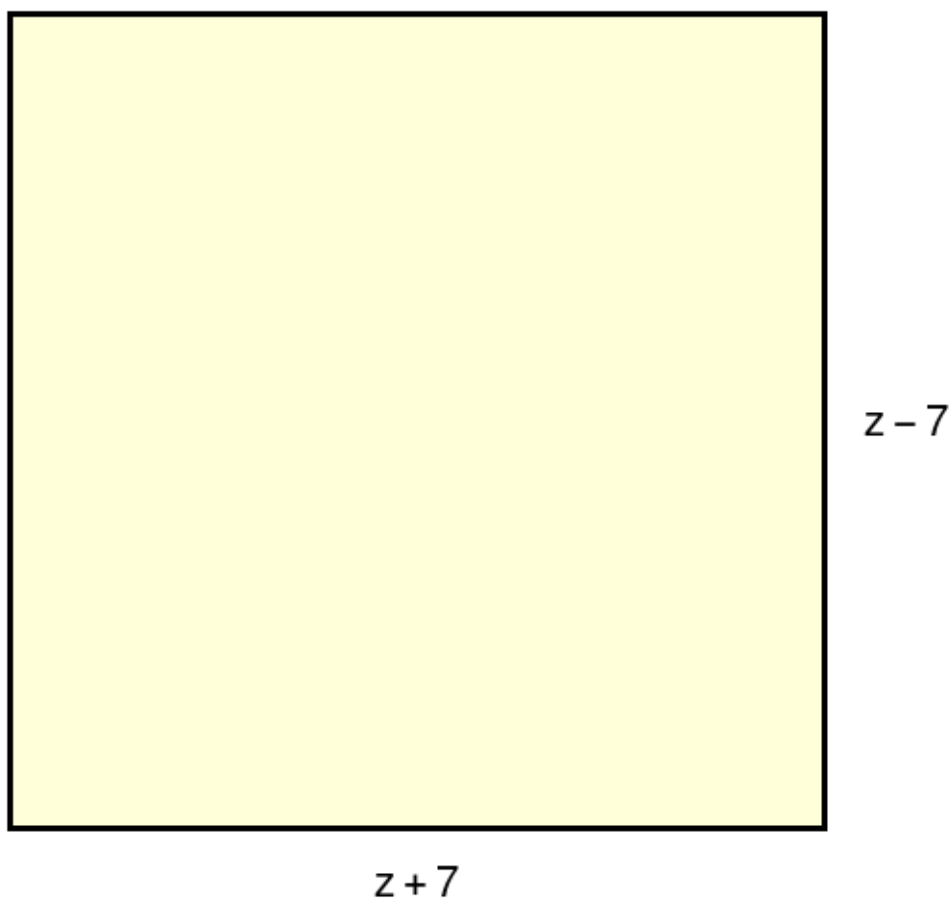


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$z^2 + 49$$

$$z^2 - 7$$

$$z^2 - 49$$

$$(z - 7)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$= (z + 7) \times (z - 7)$$

$$= z^2 - 49$$