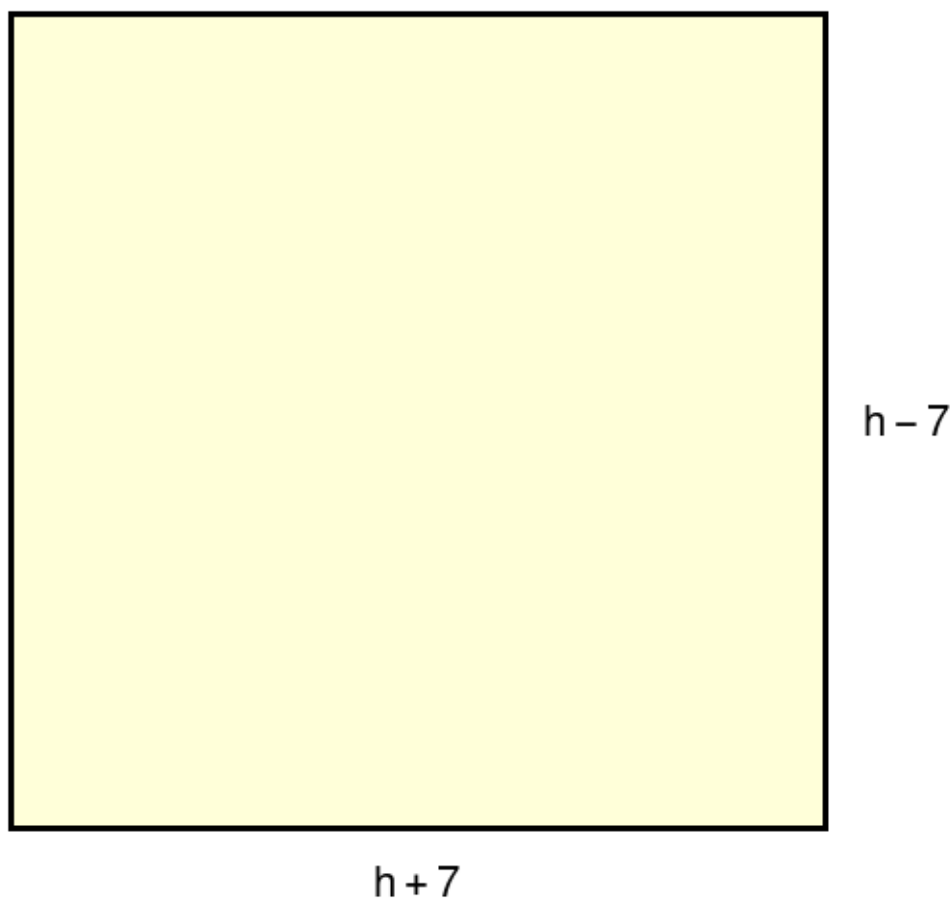


1. ما مساحة المستطيل المبين في الشكل التالي:



$$h^2 + 49$$

$$h^2 - 7$$

$$h^2 - 49$$

$$(h - 7)^2$$

Solution

مساحة المستطيل = الطول \times العرض

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

$$= h^2 - 49$$