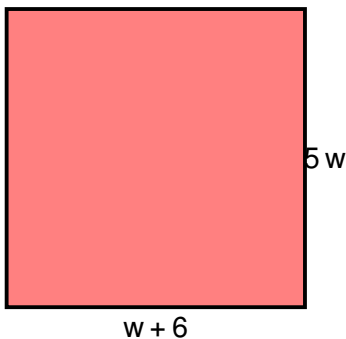


5. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$35 w$

$6 w^2 + 30 w$

$5 w^2 + 30 w$

$5 w + 6 w^2$

**Solution**

مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض

$$= (w+6) \times (5 w)$$

$$= 5 w^2 + 30 w$$