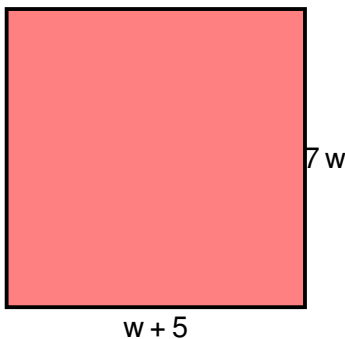


5. ما هي مساحة المستطيل التالي:



$42 w$

$5 w^2 + 35 w$

$7 w^2 + 35 w$

$7 w + 5 w^2$

**Solution**

مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض

$$= (w+5) \times (7 w)$$

$$= 7 w^2 + 35 w$$