$$(1 + w) (4 + w)$$
  
 $(1 + w) (4 + 2 w)$ 

## (4 + w) (1 + 3 w)

Solution

(

مساحة المستطيل = الطول X العرض

$$(w) (2 w) = 4 + 9 w + 2 w^2$$

نجرب العددين 1 و 4

نلاحظ أن 
$$W + W = 8 W + W$$
 ويساوي الحد الأوسط  $(4 + W) (1 + 2 W) = 4 + 5 W + W^2$  إذن التحليل المطلوب هو: