2. وحدة مربعة.  $5 - 14 \times 3 \times 2$  وحدة مربعة. أعبر عن بُعدى المستطيل بدلالة X

نلاحظ أن x + x = -15 م الحد الأوسط x = -15 الأوسط

 $(-5 + X) (1 + 3 X) = -5 - 4 X + X^{2}$  إذن التحليل المطلوب هو:

$$(-5 + x) (1 + x) (1 + x) (1 + x) (-5 + 3 x)$$

## (-5 + x) (1 + 4x)

## Solution

مساحة المستطيل = الطول 
$$x$$
 العرض (  $x$  ) (  $x$  )  $x$  =  $x$   $x$  (  $x$  )  $x$  (  $x$  ) (  $x$  )  $x$  (  $x$  ) (  $x$  )  $x$  (  $x$  ) (  $x$  )  $x$  (  $x$  ) (  $x$  )  $x$  (  $x$  ) (

$$(-5 + x) (1 + 3 x)$$
 عاملين للحد الثابت، ليكون الشكل: