

أتحقق من فهمي

## تحليل ثلاثيات الحدود

أتحقق من فهمي صفحة (84):

1)  $x^2 + 11x + 10$

$(x + 1)(x + 10)$

2)  $x^2 + 9x + 14$

$(x + 7)(x + 2)$

أتحقق من فهمي صفحة (85):

1)  $y^2 - 5y + 6$

$(y - 2)(y - 3)$

2)  $x^2 - 11x + 30$

$(x - 5)(x - 6)$

أتحقق من فهمي صفحة (86):

1)  $x^2 + 2x - 8$

$(x + 4)(x - 2)$

2)  $x^2 - x - 42$

$(x - 7)(x + 6)$

أتحقق من فهمي صفحة (87):



$x^2 - 25x + 100$  يمثل ثلاثي الحدود مساحة باب مستطيل الشكل بالمتري المربع.

$x$  - إذا كان طول الباب (5) متراً، فأجد كلاً من عرضه ومحيطه بدلالة  $x$

$x-20$  العرض (.)

$x-50$  المحيط (4).