

## أتحقق من فهمي

### تبسيط المقادير الجبرية

أتحقق من فهمي صفحة (96):

3)  $35yz214y2z$

$5z2y$

4)  $14a3b242ab3$

$a23b$

أتحقق من فهمي صفحة (97):

4)  $2x + 22$

$x + 1$

5)  $16x^2 + 8x^2x + 1$

$8x$

6)  $x - 2x^2 8 - 16x$

$x^8$

أتحقق من فهمي صفحة (98):

2)  $2ab - 6b + 6 - 2aa - 3$

$2(b - 1)$

3)  $5h - 3g3g^2 - 5gh + 3g - 5h$

$-1g + 1$

أتحقق من فهمي صفحة (99):

4)  $x^2 - 12x + 36x - 6$

$x - 6$

5)  $x^2 + 9x + 8x^2 - 64$

$x + 1x - 8$

6)  $x^2 + 8x + 16x^2 + 8$

$x + 42$

أتحقق من فهمي صفحة (100):



$w^3 - 49w$  مخروط مثلجات حجمه سنتيمتراً مكعباً، ومساحة قاعدته  $w^2 + 7w$  سنتيمتراً مربعاً، أجد ارتفاعه بدلالة  $x$ .

$3(w - 7)$