

### Simplifying Expressions

Simplify:

- (a)  $a + a + a$
- (b)  $d + d + d + d + d$
- (c)  $2x + 5x$
- (d)  $4b + b$
- (e)  $y + y + 4y$
- (f)  $m + 2m + 3m$

### Simplifying Expressions

Simplify:

- (a)  $a + a + a$
- (b)  $d + d + d + d + d$
- (c)  $2x + 5x$
- (d)  $4b + b$
- (e)  $y + y + 4y$
- (f)  $m + 2m + 3m$

Simplify:

- (a)  $x + x + x - x$
- (b)  $y + y - y - y$
- (c)  $7a - 2a$
- (d)  $3b - 2b$
- (e)  $m + 3m - m$
- (f)  $5n - n - n$

Simplify:

- (a)  $x + x + x - x$
- (b)  $y + y - y - y$
- (c)  $7a - 2a$
- (d)  $3b - 2b$
- (e)  $m + 3m - m$
- (f)  $5n - n - n$

Simplify:

- (a)  $x^2 + x^2 + x^2 + x^2$
- (b)  $xy + xy + xy$
- (c)  $ab + ab + ab - ab$
- (d)  $3y^2 + 5y^2$
- (e)  $12cd - 5cd$
- (f)  $4x + 4x^2$

Simplify:

- (a)  $x^2 + x^2 + x^2 + x^2$
- (b)  $xy + xy + xy$
- (c)  $ab + ab + ab - ab$
- (d)  $3y^2 + 5y^2$
- (e)  $12cd - 5cd$
- (f)  $4x + 4x^2$

Simplify:

- (a)  $4b + 5b - 2b$
- (b)  $2x - 5x$
- (c)  $x^2 + 6x^2 + 2x^2 - 3x^2$
- (d)  $ab + 3ab - 4ab$
- (e)  $5y^2 - 2y^2 + 3y^2$
- (f)  $-a + 5a - 2a$
- (g)  $abc + bac + cba$
- (h)  $2a^2 + 3a^2 - 4a^2$

Simplify:

- (a)  $4b + 5b - 2b$
- (b)  $2x - 5x$
- (c)  $x^2 + 6x^2 + 2x^2 - 3x^2$
- (d)  $ab + 3ab - 4ab$
- (e)  $5y^2 - 2y^2 + 3y^2$
- (f)  $-a + 5a - 2a$
- (g)  $abc + bac + cba$
- (h)  $2a^2 + 3a^2 - 4a^2$