

Simplifying Expressions

Simplify:

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

- (a) $3a$
- (b) $5d$
- (c) $7x$
- (d) $5b$
- (e) $6y$
- (f) $6m$

Simplify:

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

- (a) $2x$
- (b) 0
- (c) $5a$
- (d) b
- (e) $3m$
- (f) $3n$

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) $4x + 4x^2$

- (a) $4x^2$
- (b) $3xy$
- (c) $2ab$
- (d) $8y^2$
- (e) $7cd$
- (f) Cannot simplify

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) $2a^2 + 3a^2 - 4a^2$

- (a) $7b$
- (b) $-3x$
- (c) $6x^2$
- (d) 0
- (e) $6y^2$
- (f) $2a$
- (g) $3abc$
- (h) a^2