

Distributive Property (G)

Use the distributive property to simply each expression.

$5k(9k + 4)$

$-4h(-1 + 7h)$

$b(6b - 4)$

$-8m(-9m - 3)$

$-8q(-6q + 2)$

$-k(3k + 2)$

$8h(-7h + 5)$

$-3k(9k - 2)$

$-7y(-2y - 7)$

$-4a(7 - 3a)$

$-7q(-9q - 9)$

$2c(4c + 3)$

$9j(1 - 6j)$

$-3c(-6c + 1)$

$4a(-9 - 3a)$

$-6b(-2b + 1)$

$-7y(-6 - 8y)$

$4b(-5 - 3b)$

$6c(-8c - 3)$

$7v(-1 + 9v)$

Distributive Property (G) Answers

Use the distributive property to simply each expression.

$$5k(9k + 4) \\ 45k^2 + 20k$$

$$-4h(-1 + 7h) \\ -28h^2 + 4h$$

$$b(6b - 4) \\ 6b^2 - 4b$$

$$-8m(-9m - 3) \\ 72m^2 + 24m$$

$$-8q(-6q + 2) \\ 48q^2 - 16q$$

$$-k(3k + 2) \\ -3k^2 - 2k$$

$$8h(-7h + 5) \\ -56h^2 + 40h$$

$$-3k(9k - 2) \\ -27k^2 + 6k$$

$$-7y(-2y - 7) \\ 14y^2 + 49y$$

$$-4a(7 - 3a) \\ 12a^2 - 28a$$

$$-7q(-9q - 9) \\ 63q^2 + 63q$$

$$2c(4c + 3) \\ 8c^2 + 6c$$

$$9j(1 - 6j) \\ -54j^2 + 9j$$

$$-3c(-6c + 1) \\ 18c^2 - 3c$$

$$4a(-9 - 3a) \\ -12a^2 - 36a$$

$$-6b(-2b + 1) \\ 12b^2 - 6b$$

$$-7y(-6 - 8y) \\ 56y^2 + 42y$$

$$4b(-5 - 3b) \\ -12b^2 - 20b$$

$$6c(-8c - 3) \\ -48c^2 - 18c$$

$$7v(-1 + 9v) \\ 63v^2 - 7v$$