

Distributive Property (F)

Use the distributive property to simply each expression.

$9(4g + 9)$

$9(-7 + 4h)$

$6(-8y + 2)$

$-2(c + 9)$

$-7(-3 - 8j)$

$(-8 - 3x)$

$(6 + 3k)(-4)$

$-5(1 - 5g)$

$-9(p + 9)$

$5(-4 + 3y)$

$-6(-8 - 7t)$

$-2(-3 - 6k)$

$-(-9d - 7)$

$(6q + 4)6$

$(-8r - 2)7$

$(-9q + 5)(-4)$

$8(-3c + 2)$

$(-9y - 9)7$

$(2 - 2r)4$

$(8 + 6a)(-6)$

Distributive Property (F) Answers

Use the distributive property to simply each expression.

$$9(4g + 9)$$
$$36g + 81$$

$$9(-7 + 4h)$$
$$36h - 63$$

$$6(-8y + 2)$$
$$-48y + 12$$

$$-2(c + 9)$$
$$-2c - 18$$

$$-7(-3 - 8j)$$
$$56j + 21$$

$$(-8 - 3x)$$
$$-3x - 8$$

$$(6 + 3k)(-4)$$
$$-12k - 24$$

$$-5(1 - 5g)$$
$$25g - 5$$

$$-9(p + 9)$$
$$-9p - 81$$

$$5(-4 + 3y)$$
$$15y - 20$$

$$-6(-8 - 7t)$$
$$42t + 48$$

$$-2(-3 - 6k)$$
$$12k + 6$$

$$-(-9d - 7)$$
$$9d + 7$$

$$(6q + 4)6$$
$$36q + 24$$

$$(-8r - 2)7$$
$$-56r - 14$$

$$(-9q + 5)(-4)$$
$$36q - 20$$

$$8(-3c + 2)$$
$$-24c + 16$$

$$(-9y - 9)7$$
$$-63y - 63$$

$$(2 - 2r)4$$
$$-8r + 8$$

$$(8 + 6a)(-6)$$
$$-36a - 48$$