

Using the Distributive Property

Simplify each expression.

1) $-6(a + 8)$

2) $4(1 + 9x)$

3) $6(-5n + 7)$

4) $(9m + 10) \cdot 2$

5) $(-4 - 3n) \cdot -8$

6) $8(-b - 4)$

7) $(1 - 7n) \cdot 5$

8) $-6(x + 4)$

9) $5(3m - 6)$

10) $(-6p + 7) \cdot -4$

11) $5(b - 1)$

12) $(x + 9) \cdot 5$

$$13) -4(-8x - 8)$$

$$14) -6(7 + x)$$

$$15) -3(x - 5)$$

$$16) -5(10x + 1)$$

$$17) (1 + 2v) \cdot 5$$

$$18) -8(1 - 5x)$$

$$19) -7(5k - 4)$$

$$20) -5(7a - 6)$$

$$21) 5(n + 6)$$

$$22) 4(3r - 8)$$

$$23) 3(5 + 5x)$$

$$24) (1 + 9x) \cdot -10$$

The Distributive Property

Simplify each expression.

1) $6(1 - 5m)$

2) $-2(1 - 5v)$

3) $3(4 + 3r)$

4) $3(6r + 8)$

5) $4(8n + 2)$

6) $-(-2 - n)$

7) $-6(7k + 11)$

8) $-3(7n + 1)$

9) $-6(1 + 11b)$

10) $-10(a - 5)$

11) $-3(1 + 2v)$

12) $-4(3x + 2)$

13) $(3 - 7k) \cdot -2$

14) $-20(8x + 20)$

15) $(7 + 19b) \cdot -15$

16) $(x + 1) \cdot 14$