

## Distributive Property

**Simplify each expression.**

1)  $1 - 8b + 4b + 8$

2)  $3x + 4 - 6x + 7$

3)  $2x - 5 + x + 8$

4)  $-6b + 5b$

5)  $1 + b - 8b$

6)  $3(1 + 7p)$

7)  $-6(v + 4)$

8)  $-4(6n - 5)$

9)  $6(k + 1)$

10)  $7(1 - 6b)$

11)  $-3x + 2(1 + 6x)$

12)  $-(-2x - 1) + 2x$

13)  $-4(5 + 6x) + 5x$

14)  $-5(1 + 3v) - 7v$

15)  $-6(1 + x) - 4$

## Answers to Distributive Property

1)  $9 - 4b$

5)  $1 - 7b$

9)  $6k + 6$

13)  $-20 - 19x$

2)  $-3x + 11$

6)  $3 + 21p$

10)  $7 - 42b$

14)  $-5 - 22v$

3)  $3x + 3$

7)  $-6v - 24$

11)  $9x + 2$

15)  $-10 - 6x$

4)  $-b$

8)  $-24n + 20$

12)  $4x + 1$