

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

## The Distributive Property

Simplify each expression.

1)  $6(1 - 5m)$

$6 - 30m$

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

$-2 + 10v$

3)  $3(4 + 3r)$

$12 + 9r$

4)  $3(6r + 8)$

$18r + 24$

5)  $4(8n + 2)$

$32n + 8$

6)  $-(-2 - n)$

$2 + n$

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

$-42k - 66$

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

$-21n - 3$

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

$-6 - 66b$

10)  $-10(a - 5)$

$-10a + 50$

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

$-3 - 6v$

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

$-12x - 8$

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

$-6 + 14k$

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

$-160x - 400$

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

$-105 - 285b$

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

$14x + 14$