

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) $(x + 1) \cdot 14$

$14x + 14$