

## The Distributive Property 2

Use the Distributive Property to remove the parentheses from the following expressions.

1)  $6(2 \text{ quarters} + 3 \text{ nickels})$

2)  $3(4 \text{ stars} + 5 \text{ circles})$

3)  $5(3A + 2B)$

4)  $3(2N + 4)$

5)  $7(2N + 1)$

6)  $8(2N - 3)$

7)  $2(3N - 4)$

8)  $6(N - 2)$

9)  $-2(8N + 6)$

10)  $-4(5N + 2)$

11)  $-7(3X - 2)$

12)  $-4(X - 1)$

13)  $-9(x - 4)$

14)  $-(6x - 2)$

15)  $-3(x + y + 2z)$

16)  $-2(4x - 3y - 5z)$

17)  $-1(-x^2 + 2x - 5)$

18)  $10(0.5x + 0.2y)$

19)  $10(0.6x - 2)$

20)  $100(0.01x + 0.25y)$

21)  $12\left(\frac{1}{2}x + \frac{1}{4}y + \frac{2}{3}\right)$