

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

**Distribute**

1)  $3(x + 5)$

2)  $4(2x + 3)$

3)  $5(3x - 8)$

4)  $2(5x - 3)$

5)  $4(3x + 6)$

6)  $2(4x - 8)$

7)  $2(x + 3)$

8)  $4(3x + 2)$

9)  $5(4x + 1)$

10)  $3(3x - 4)$

11)  $2(3x + 8)$

12)  $4(6x - 3)$

13)  $5(6x + 12)$

14)  $5(3x + 3)$

15)  $5(x - 7)$

16)  $10(2x - 6)$

17)  $4(4x - 3)$

18)  $5(8x - 11)$

19)  $7(4x - 12)$

20)  $5(5x + 8)$

21)  $4(4x - 2)$

### Distribute and Combine

1)  $4(x + 1) + 4x$

2)  $5(x + 8) - 7$

3)  $3(3x + 3) + 2$

4)  $2(7x - 3) - 3x$

5)  $2(3x + 5) + x$

6)  $3(2x + 8) - 4$

7)  $4(x + 3) - 3x$

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

9)  $3(2x + 1) - 2$

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

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

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

13)  $7(3x + 2) - 5x$

14)  $5(4x + 3) - 6$

15)  $5(x - 2) - 2x$

16)  $5(2x - 4) - 5x$

17)  $4(x + 3) - 4$

18)  $5(4x - 11) - 8x$

\*19)  $3(3x - 11) - 10x$

\*20)  $5(2x + 8) - 14x$

\*21)  $4(x + 2) - 18$