

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) $-(-6x + 12)$

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) $2(7x - 3) - 9x$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14) $2x - 5(-4x + 3)$

15) $6 - 5(-x - 2)$

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

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

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

19) $2x - 7(-3x - 11)$

20) $3 + 5(2x + 8)$

21) $3x - 4(-x - 2)$