

Name: _____

Date: _____

Distribute

1) $2(x + 6)$

2) $3(5x + 8)$

3) $2(2x - 9)$

4) $4(12x - 4)$

5) $8(-3x + 4)$

6) $2(-9x - 7)$

7) $-4(x + 5)$

8) $-7(6x + 5)$

9) $-5(8x + 9)$

10) $3(-x - 1)$

11) $5(-5x + 8)$

12) $8(-3x - 5)$

13) $-(5x - 10)$

14) $-4(-9x + 7)$

15) $6(-2x - 1)$

16) $4(4x - 6)$

17) $-6(5x - 3)$

18) $5(-3x - 11)$

19) $-11(-4x - 9)$

20) $5(5x + 8)$

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

Distribute and Combine

1) $5(x + 7) + 4x$

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

3) $2(5x - 9) + 10$

4) $3(5x - 7) - 3x$

5) $5(-5x + 1) + x$

6) $4(-3x - 2) - 7$

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

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

9) $-4(6x - 7) - 4$

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

11) $-6(-3x + 5) - 8$

12) $-3(3x + 4) - 7x$

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

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

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

16) $-5(3x - 4)$

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

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

19) $-7(-2x - 1)$

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

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

Distribute and Combine

1) $x - 5(x + 7) + 4x$

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

3) $2 + 3(5x - 9) + 10$

4) $3x - 2(5x - 7) - 3x$

5) $5 - (-5x + 1) + x$

6) $4 - 2(-3x - 2) - 7$

7) $3x - (5x - 4) + x$

8) $4 - (5x - 2) - 2$

9) $x - 4(4x - 3) - 4$

10) $7 - 2(-3x + 5) + 3x$

11) $2x - 6(-5x + 5)$

12) $5 + 3(3x + 4) - 7x$

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

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

15) $3x - 5(-x - 12)$

16) $2x - 3(5x - 3)$

17) $-3(-2x - 5) + 10$

18) $5 - (-14x - 10)$

19) $2 - 2(-2x - 1)$

20) $1 + 3(3x + 5)$

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