

NAME: \_\_\_\_\_ PERIOD: \_\_\_\_\_ SCORE: \_\_\_\_\_

## Distribute Then Combine Like Terms

1)  $-10v - 3(8 + v)$

2)  $-2 - 2(2 - 8b)$

3)  $1 + 2(4x + 1)$

4)  $-8(1 - 4n) - 2n$

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

6)  $7k + 7(3k - 8)$

7)  $-10(-p - 8) - 2$

8)  $-5(2x - 9) - 10x$

9)  $-n - 9(1 + 6n)$

10)  $-9(m + 9) + 3m$

11)  $7 + 8(2r - 9)$

12)  $-9n - 4(-9n + 3)$

13)  $-x - 9(9 - 10x)$

14)  $-8(8 + 3b) + 3$

15)  $-5 - 3(-10r + 2)$

16)  $8(-6 + 2x) - 3$

17)  $8n + 6(5 + 2n)$

18)  $10(2a + 2) - 1$

19)  $-9 - 7(1 - 4v)$

20)  $-2(x - 8) + 4x$

Simplify each expression by distributing and then combining like terms.

1)  $7(-n - 7) + 8$

2)  $2 - 7(1 - 4x)$

3)  $-9k - 10(-5k - 8)$

4)  $-8p - 5(5 - 8p)$

5)  $-4n - 4(10 - 9n)$

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

7)  $9 + 5(5 - 9r)$

8)  $9(7m - 9) - 2$

9)  $9(8 - 9x) + 1$

10)  $-8 + 3(n + 4)$

11)  $-3 + 3(1 + 7b)$

12)  $3(v - 10) + v$

13)  $n + 10(7n + 2)$

14)  $6(10x + 3) + 9$

15)  $7 + 2(a - 7)$

16)  $2(1 + 9k) - 10k$

17)  $-3p - 5(-8p + 2)$

18)  $-(-5x - 7) + 10x$

19)  $9 + 4(3n - 7)$

20)  $8(10m - 7) + 1$