

## Assignment-Day 2: Combine Like Terms

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Simplify each expression.**

1)  $9k - 5k$

2)  $9x - 1 + 9x - 4$

3)  $3x + 7x$

4)  $5 + 10m + 9 - 8m$

5)  $5(3r + 5)$

6)  $-10(1 + n)$

7)  $6(n - 9)$

8)  $2(a - 7)$

9)  $-4(-4p - 9) + 5$

10)  $5r - 9(r - 7)$

$$11) -6(n-9) - 9$$

$$12) -4 - 7(10 + 7a)$$

$$13) -5(5 + 5n) + 2(n + 6)$$

$$14) 8(7a + 6) + 10(a - 3)$$

$$15) 5(-2x - 5) + 3(6x - 10)$$

$$16) 5(x + 6) + x(1 - 6x)$$

$$17) x - \frac{8}{3} + 2\frac{1}{3}$$

$$18) r + \frac{2}{3} - \frac{1}{2}r$$

$$19) -\frac{2}{3}\left(-\frac{3}{2}x - \frac{5}{2}\right)$$

$$20) 2\left(-\frac{7}{2}x - \frac{5}{3}\right)$$