

## CDL Day 5 Alg

Date \_\_\_\_\_

Period \_\_\_\_\_

**Solve each equation.**

1)  $1 + 5n = 15 + 3n + 7 - 7$

2)  $7n + 1 = 10 + 4n$

3)  $4n + 3 = 9 + 5n$

4)  $6x - 12 = -4x + 8x$

5)  $6 + n = -5n + 5n$

6)  $6 + 6x + x = 5x - 4$

7)  $6 - 8x = 2x - 4x$

8)  $5k - 7k = 2 + k - 8 - 3$

9)  $-4m - m = -2m + 15$

10)  $6a + 3a = -8 + 8a - 3a$

11)  $2r - 8 = -15 - r + 4r$

12)  $5k - 9 = k + 3$

13)  $7n - 6 = 7n - 6$

14)  $2x + x = -5 - x + 3x$

15)  $-13 + 7k + 5 + 1 = -1 + 5k$

16)  $b - 5 = -b + 5$

17)  $-10 + 2r - 4r = 6 - 4r$

18)  $15 + 6x = -2x - 7x$

19)  $5 + 4r + 3r = 7r - 3 + 8$

20)  $a + 6 - 5a = 8 - 6a$