

## Assignment 10

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

Solve each equation.

1)  $3(x - 4) = -30$

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

3)  $\frac{x}{9} - 5 = -6$

4)  $-1 - 5v = 39$

5)  $4 - 5x = 49$

6)  $-5 + \frac{r}{4} = -4$

7)  $-3(m + 1) = 9$

8)  $\frac{v}{4} - 4 = -2$

9)  $1 + \frac{v}{2} = -1$

10)  $5n + 2 = 2$

11)  $2 - 2x = -6$

12)  $-2 - 4x = -26$

13)  $-4 - 5b = -39$

14)  $3(-3 + x) = 18$

$$15) 3 + \frac{n}{2} = 1$$

$$16) 5(x - 5) = -15$$

$$17) \frac{v}{10} - 2 = -1$$

$$18) -4(k - 3) = -12$$

$$19) -2 - 3x = -26$$

$$20) -(k - 1) = -6$$

$$21) -1 - 3x = 26$$

$$22) 2 + \frac{r}{2} = 6$$

$$23) 2 + \frac{b}{6} = 3$$

$$24) -p - 2 = 8$$

$$25) -3 - 5x = -28$$

$$26) 3k + 5 = 23$$

$$27) \frac{v}{2} + 5 = 3$$

$$28) -2(-4 + n) = 4$$

$$29) -4(2 + a) = -12$$

$$30) 4 + \frac{x}{6} = 5$$