

## Assignment

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

**Solve each equation.**

1)  $-170 = 9v + 10$

2)  $-2(6 + n) = 4$

3)  $115 = -5(m - 3)$

4)  $-64 = 3v - 7$

5)  $-9(-9 + v) = 9$

6)  $\frac{10 + n}{4} = 1$

7)  $12 = 3x + 9$

8)  $61 = 4x - 7$

9)  $10 - v = 1$

10)  $-2 = \frac{n}{3} - 4$

11)  $-(4 + n) = -4$

12)  $\frac{-3 + n}{3} = -5$

13)  $\frac{6 + x}{2} = 5$

14)  $-11 = \frac{n - 6}{2}$

15)  $\frac{m - 2}{9} = -1$

16)  $-7 = \frac{k - 2}{2}$

17)  $\frac{a + 1}{2} = -7$

18)  $2 = \frac{x + 1}{4}$

19)  $2 = -(p + 9)$

20)  $\frac{x - 7}{3} = -2$

21)  $\frac{p - 3}{4} = 2$

22)  $6 = 4 + \frac{m}{10}$

23)  $-90 = -10(a - 9)$

24)  $5 = 5 + \frac{n}{3}$

25)  $\frac{3 + m}{2} = 11$

26)  $\frac{n + 7}{6} = 0$

27)  $1 = \frac{x + 6}{9}$

28)  $-8 - 9b = -8$

29)  $9 + \frac{n}{5} = 13$

30)  $-16 = -7x - 2$