

Assignment 22

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $9 + \frac{x}{16} = 8$

2) $-9a - 4 = 59$

3) $2n + 6 = 34$

4) $-4 + 4x = 36$

5) $3x - 2 = -8$

6) $-5(m - 9) = 40$

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

8) $\frac{-3 + k}{3} = -5$

9) $\frac{x - 2}{8} = 1$

10) $\frac{m + 10}{9} = -1$

$$11) -6(x + 4) = -6$$

$$12) \frac{x}{15} - 3 = -2$$

$$13) -6(n + 4) = -90$$

$$14) 8(8 + x) = -96$$

$$15) -8x - 7 = -47$$

$$16) 6(10 + v) = 132$$

$$17) -1 + 2n = -21$$

$$18) -4 - 9n = -4$$

$$19) \frac{n}{2} - 9 = -6$$

$$20) 10 - 8r = -78$$

$$21) \frac{n-1}{2} = 6$$

$$22) -10(p-9) = 270$$

$$23) 3 - 2v = 41$$

$$24) 9 - 6p = -21$$

$$25) -2(-3 + n) = 26$$

$$26) \frac{a}{18} + 9 = 8$$

$$27) \frac{k}{2} - 7 = -14$$

$$28) 6 + \frac{v}{15} = 7$$

$$29) \frac{p-6}{4} = -1$$

$$30) \frac{-3+a}{2} = -9$$