

HW22

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $\left| \frac{a}{3} \right| = 3$

2) $|v - 2| = 2$

3) $|2v + 2| = 8$

4) $|4n + 3| = 13$

5) $|10v - 2| = 52$

6) $|2v + 7| = 21$

7) $|b + 8| - 8 = 10$

8) $|-9 + n| - 4 = 4$

9) $|-7a| - 8 = 34$

10) $2|-9 + k| = 36$

11) $10|-5a - 1| + 6 = 46$

12) $6|-3n - 2| + 5 = 89$

13) $3|2p - 4| - 8 = 22$

14) $9|4 + x| - 6 = 39$