

Solve each equation.

1) $|n| = 15$

2) $|x| = 33$

3) $|v| = -31$

4) $|b| = 13$

5) $|k| - 2 = 3$

6) $-3|p| = -12$

7) $5|m| = 25$

8) $\frac{|b|}{4} = 1$

9) $7 - 5|a| = -13$

10) $6 - |p| = -4$

11) $|x| + 6 = 15$

12) $8|x| + 7 = 47$

13) $\left|\frac{y}{2}\right| = 2$

14) $|x - 3| = 3$

15) $|5 + 2k| = 21$

16) $|2n - 9| = 19$

17) $|3v + 1| = 17$

18) $|8k - 10| = 82$

19) $|4 + 8r| + 9 = 61$

20) $\frac{|10 - 7b|}{10} = 2$