
Solve each equation.

1) $|6m| = 42$

2) $|-6x| = 30$

3) $|k - 10| = 3$

4) $\left|\frac{x}{7}\right| = 3$

5) $|7 + p| = 7$

6) $|-3p| = 15$

7) $7|n| = 56$

8) $\frac{|m|}{5} = 3$

9) $-3|p| = -12$

10) $|m| + 2 = 11$

11) $|n| + 1 = 2$

12) $\frac{|x|}{7} = 5$

13) $\frac{|a - 5|}{8} = 5$

14) $4|n + 8| = 56$

15) $|7m| + 3 = 73$

16) $\left|\frac{x}{7}\right| - 8 = -7$

17) $\frac{|-9 + v|}{8} = 3$

18) $-10|v + 2| = -70$