

Absolute Values

Solve each equation.

1) $|-8n| = 24$

2) $|k - 8| = 8$

3) $|2 + 7n| = -12$

4) $|-9 + 7v| = 58$

5) $9 + 2|1 - 9x| = 47$

6) $10|n - 5| + 9 = 79$

7) $\frac{|-4n - 5|}{3} = 2$

8) $\frac{|5 + 4n|}{10} = -5$

9) $9|-6 - 10x| = 36$

10) $|3x + 9| - 9 = -9$