

## Worksheet 2D

Solve each inequality and graph its solution.

1)  $|n| > 9$

2)  $|k| \geq 1$

3)  $|v| \leq 5$

4)  $|b| > 4$

5)  $|x + 9| > 6$

6)  $|6n| > 42$

7)  $|-3x + 9| < 9$

8)  $|8 - 7n| \geq 13$

$$9) |8k| + 2 > 74$$

$$10) |-6a| - 3 > 51$$

$$11) |-7n + 5| - 9 < 35$$

$$12) \frac{|7 - 10n|}{9} \leq 5$$

$$13) 2 - 7|10 + m| \geq -89$$

$$14) 3\left|\frac{n}{6}\right| - 10 \geq -8$$