

Solving Absolute Value Inequalities

Solve each inequality.

1) $\frac{|v|}{5} < 13$

2) $-|10x| \geq 17$

3) $|-4 + q| > 16$

4) $\frac{|u|}{20} \leq 8$

5) $|-9p| \geq 15$

6) $|-7m| > 14$

7) $|b + 6| \leq 11$

8) $|8k| \geq 18$

9) $-|d - 2| \leq 19$

10) $\left|\frac{z}{3}\right| < 12$
