

Multiply and Divide Inequalities Homework Practice

Solve each inequality.

1) $-5x \leq -30$

2) $4x > 32$

3) $12x < 108$

4) $\frac{x}{9} \geq 11$

5) $\frac{b}{16} \geq 6$

6) $-\frac{4}{3}b < -\frac{2}{3}$

7) $-2x \geq -\frac{3}{2}$

8) $2n > 3$

9) $\frac{6}{5}x > -\frac{33}{10}$

10) $-\frac{9}{4}x \geq \frac{99}{16}$

11) $-229.1 \leq 15.8v$

12) $1.4n \geq -15.4$

13) $6.2v > -53.94$

14) $-81.28 \leq 12.7n$

15) $2b > \frac{1}{5}$