

## Absolute Value Inequalities

Solve each inequality.

|                         |                    |                   |
|-------------------------|--------------------|-------------------|
| 1) $ x  \geq 2$         | 2) $ x  \leq 5$    | 3) $ 2x  > 4$     |
| 4) $ x  < 7$            | 5) $ 3x  > 15$     | 6) $ -x  \geq 1$  |
| 7) $ 4x  < 32$          | 8) $ x  \leq 11$   | 9) $ x  > 6$      |
| 10) $ x  < 1$           | 11) $ 5x  \geq 25$ | 12) $ x  \leq -6$ |
| 13) $\frac{ x }{2} > 3$ | 14) $ x  \leq 9$   | 15) $ 2x  > 14$   |
| 16) $10 <  x $          | 17) $ x  \leq -5$  | 18) $ x  \leq 4$  |