Choose the correct solution that best describes each inequality.

1) \( \frac{x}{7} \leq 9 \)
   - a) \([63, \infty)\)
   - b) \((-\infty, 63]\)
   - c) \((-\infty, 63)\)
   - d) \([-63, \infty)\)

2) \(18 < x + 6\)
   - a) \((12, \infty)\)
   - b) \((-\infty, 12]\)
   - c) \((-\infty, 12)\)
   - d) \([12, \infty)\)

3) \(12 > x - 26\)
   - a) \((-38, \infty)\)
   - b) \([-8, \infty)\)
   - c) \((-\infty, -38]\)
   - d) \((-\infty, -8)\)

5) \(x + 16 < -3\)
   - a) \((-\infty, -19)\)
   - b) \((31, \infty)\)
   - c) \((19, \infty)\)
   - d) \((-\infty, 31]\)

7) \(-15 \geq \frac{x}{5}\)
   - a) \((-\infty, -75]\)
   - b) \((-\infty, -25]\)
   - c) \((-\infty, -75)\)
   - d) \([-75, \infty)\)

9) \(3x \geq 126\)
   - a) \((-42, \infty)\)
   - b) \((-\infty, 42]\)
   - c) \((42, \infty)\)
   - d) \([42, \infty)\)

10) \(x - 18 \leq 7\)
    - a) \((-25, \infty)\)
    - b) \([-25, \infty)\)
    - c) \((-\infty, 25]\)
    - d) \((-\infty, 25)\)
Choose the correct solution that best describes each inequality.

1) \( \frac{x}{7} \leq 9 \)
   a) \( [63, \infty) \)  
   b) \( (\infty, 63) \)  
   c) \( (\infty, 63] \)  
   d) \( [63, \infty) \)

2) \( 18 < x + 6 \)
   a) \( (12, \infty) \)  
   b) \( (\infty, 12] \)  
   c) \( (\infty, 12) \)  
   d) \( [12, \infty) \)

3) \( 12 > x - 26 \)
   a) \( (-38, \infty) \)  
   b) \( [-8, \infty) \)  
   c) \( (\infty, -38) \)  
   d) \( (-\infty, -8) \)

4) \( -93 \leq 3x \)
   a) \( (-\infty, -31) \)  
   b) \( (31, \infty) \)  
   c) \( [-31, \infty) \)  
   d) \( (-\infty, 31) \)

5) \( x + 16 < -3 \)
   a) \( (-\infty, -19) \)  
   b) \( (19, \infty) \)  
   c) \( (19, \infty) \)  
   d) \( (-\infty, 19) \)

6) \( 4 > 29 + x \)
   a) \( (\infty, -25) \)  
   b) \( (-\infty, -25] \)  
   c) \( (\infty, -25) \)  
   d) \( (-\infty, -25] \)

7) \( 3x \geq 126 \)
   a) \( (-\infty, -42) \)  
   b) \( (-\infty, 42) \)  
   c) \( (42, \infty) \)  
   d) \( [42, \infty) \)

8) \( x - 18 \leq 7 \)
   a) \( (\infty, -26) \)  
   b) \( [-26, \infty) \)  
   c) \( (\infty, -26) \)  
   d) \( (-\infty, -26) \)  
   e) \( [42, \infty) \)  
   f) \( (\infty, -25) \)  
   g) \( (-\infty, -25) \)  
   h) \( [42, \infty) \)

9) \( 3 \leq \frac{x}{5} \)
   a) \( (\infty, -75) \)  
   b) \( (\infty, 75) \)  
   c) \( (\infty, 75) \)  
   d) \( [-75, \infty) \)

10) \( x + 6 \leq 12 \)
    a) \( (\infty, 6) \)  
    b) \( [-6, \infty) \)  
    c) \( (\infty, 6) \)  
    d) \( [-6, \infty) \)