

Solve each inequality.

9) $x + (-7) \geq -17$

- A) $x \leq -10$ B) $x \geq -24$
C) $x \geq -10$ D) $x \leq -24$

10) $7 \geq n - (-20)$

- A) $n \geq -27$ B) $n \leq -27$
C) $n \geq -13$ D) $n \leq -13$

11) $x - 4 > -7$

- A) $x < -3$ B) $x > -3$
C) $x < -11$ D) $x > -11$

12) $8 > -6 - n$

- A) $n > 14$ B) $n < -14$
C) $n > 2$ D) $n > -14$

13) $144 \geq 12b$

- A) $b \geq 1728$ B) $b \leq 12$
C) $b \leq 1728$ D) $b \geq -12$

14) $4x \leq 60$

- A) $x \leq 15$ B) $x \leq 56$
C) $x \geq 56$ D) $x \geq 15$

15) $\frac{p}{9} < 5$

- A) $p < 14$ B) $p < -14$
C) $p > 45$ D) $p < 45$

16) $-10 > \frac{x}{9}$

- A) $x > 19$ B) $x < -90$
C) $x > -1\frac{1}{9}$ D) $x > -90$

17) $-18 > -6x - 6$

- A) $x < 2$ B) $x < -4$
C) $x > 2$ D) $x > -3$

18) $-20 < 8 - 4b$

- A) $b > 7$ B) $b < 7$
C) $b < 3$ D) $b > 3$

19) $2 + \frac{x}{-10} \geq 3$

- A) $x \leq -50$ B) $x \geq -10$
C) $x \leq -32$ D) $x \leq -10$

20) $17 > \frac{b}{2} + 10$

- A) $b < 14$ B) $b > 14$
C) $b < 24$ D) $b < 54$