

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)  $b < 54$