

One-Step Inequalities Video Guide

Solve each inequality.

1) $n + 18 < 19$

2) $-4 < 7 + n$

3) $-11 + k < 1$

4) $-12x \leq 12$

5) $16 \leq \frac{v}{10}$

6) $b + 1 \geq -11$

7) $66 > -6n$

8) $k - 16 \geq -18$

9) $-40 \leq 8x$

10) $20 + v \geq 2$

11) $-39 < n - 19$

12) $\frac{p}{8} < -7$

13) $-16x > 32$

14) $-7n < -7$

A) $n > 1$

B) $n > -1$

C) $n < 1$

D) $n < -1$

15) $b - 10 \leq -26$

A) $b \geq -16$

B) $b \leq -16$

C) $b \geq 260$

D) $b \leq -260$

16) $36 < -2x$

A) $x > -72$

B) $x < -18$

C) $x < 38$

D) $x > 38$

17) $\frac{v}{3} > -18$

A) $v < -15$

B) $v < -21$

C) $v > -21$

D) $v > -54$

18) $-17 \leq k - 13$

A) $k \geq \frac{17}{13}$

B) $k \geq 221$

C) $k \geq -4$

D) $k \leq 221$