

## Resolver Inecuaciones Lineales (D)

Resuelva cada inecuación para la variable dada.

1.  $-5 > 7 + \frac{7w}{3}$

6.  $4 + \frac{-v}{6} < -1$

2.  $-9 \leq -\frac{9f}{8} - 8$

7.  $-2 < -5 - \frac{-7b}{5}$

3.  $-\frac{-5s}{6} - 1 < 8$

8.  $\frac{-6s}{8} - 8 < -3$

4.  $-6 + \frac{-5v}{3} < 4$

9.  $-6 > -\frac{-m}{2} - 4$

5.  $7 > 3 + \frac{8z}{9}$

10.  $6 > -\frac{-7s}{6} - 7$

## Resolver Inecuaciones Lineales (D) Answers

Resuelva cada inecuación para la variable dada.

1.  $-5 > 7 + \frac{7w}{3}$      $w < -5\frac{1}{7}$

6.  $4 + \frac{-v}{6} < -1$      $v > 30$

2.  $-9 \leq -\frac{9f}{8} - 8$      $f \leq \frac{8}{9}$

7.  $-2 < -5 - \frac{-7b}{5}$      $b > 2\frac{1}{7}$

3.  $-\frac{-5s}{6} - 1 < 8$      $s < 10\frac{4}{5}$

8.  $\frac{-6s}{8} - 8 < -3$      $s > -6\frac{2}{3}$

4.  $-6 + \frac{-5v}{3} < 4$      $v > -6$

9.  $-6 > -\frac{-m}{2} - 4$      $m < -4$

5.  $7 > 3 + \frac{8z}{9}$      $z < 4\frac{1}{2}$

10.  $6 > -\frac{-7s}{6} - 7$      $s < 11\frac{1}{7}$