

Extra Practice 5, Section 2.6

1.  $\{y|y > 6\}$    2.  $\{x|x \geq 4\}$    3.  $\{x|x < 7\}$    4.  $\{a|a \geq 2\}$    5.  $\{x|x < 1\}$    6.  $\{y|y < -7\}$   
7.  $\left\{x|x \geq \frac{11}{5}\right\}$    8.  $\{x|x \leq -2\}$    9.  $\{y|y > 2\}$    10.  $\{t|t \geq -5\}$    11.  $\left\{x|x < \frac{28}{3}\right\}$    12.  
 $\{y|y > 1\}$    13.  $\{y|y \geq 1\}$    14.  $\{m|m \leq 2\}$    15.  $\left\{x|x > \frac{4}{7}\right\}$    16.  $\{x|x \leq -4\}$    17.  
 $\{x|x < 5\}$    18.  $\{x|x > 5\}$   
19.  $\{y|y \geq 13\}$    20.  $\{m|m > 3\}$    21.  $\left\{x|x \geq -\frac{1}{12}\right\}$    22.  $\{y|y > -4\}$    23.  $\{x|x \leq 3\}$   
24.  $\{x|x < 3\}$    25.  $\left\{x|x > \frac{5}{6}\right\}$    26.  $\left\{y|y \leq \frac{1}{6}\right\}$    27.  $\{x|x < 4\}$    28.  $\{x|x > -5\}$   
29.  $\{y|y < -3\}$    30.  $\{y|y > -4\}$