

**Pre-calculus HW 2.8**  
**Odd Answers**

1. zeros: -7, -4, 6      Positive:  $(-\infty, -7) \cup (-4, 6) \cup (6, \infty)$  Negative  $(-7, -4)$
3.  $(-\infty, -1) \cup (1, 2)$
5.  $(-1, 1.5) \cup (2, \infty)$
7. a.  $(-\infty, \infty)$  b.  $(-\infty, \infty)$  c.  $\emptyset$  d.  $\emptyset$
9.  $(-\infty, -1) \cup (3, \infty)$
11.  $(-\infty, -1) \cup (1, \infty)$
13.  $(-2, 9]$