

1. $f(x) > 0$: $(-3, -2) \cup (2, \infty)$; $f(x) \leq 0$: $(-\infty, -3] \cup (-2, 2)$

2. $(-\infty, -2) \cup (2, \infty)$

3. $f(x) \geq 0$: $(-\infty, -1) \cup [3, \infty)$; $f(x) < 0$: $(-1, 3)$

4. $f(x) > 0$: $(1, 2) \cup (2, \infty)$; $f(x) \leq 0$: $(-\infty, -1) \cup (-1, 1]$

5. $(-\infty, -2) \cup (0, 3)$

6. $(-\infty, \frac{1}{2}] \cup [2, \infty)$

7. $[-6, -2)$

8. $(-\infty, 3) \cup [7, \infty)$

9. $(-\infty, -5) \cup [0, 2)$

10. $(-\infty, -2] \cup \{0\} \cup [1, \infty)$