

- 1) Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $[-1.2, \infty)$
- 2) Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(-\infty, 1]$
- 3) Domain: $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$
Range: $(-\infty, 0) \cup (0, \infty)$
- 4) Domain: $(-\infty, -5) \cup (-5, \infty)$
Range: $(-\infty, 3) \cup (3, \infty)$
- 5) Domain: $(-\infty, \infty)$
Range: $(-\infty, \infty)$
- 6) Domain: $(-\infty, -3] \cup [0, \infty)$
Range: $[0, \infty)$
- 7) Domain: $(-\infty, -2) \cup (-2, 0) \cup (0, \infty)$
Range: $(-\infty, -3.732] \cup [-.268, \infty)$
- 8) Domain: $(-\infty, 0) \cup (0, 2) \cup (2, \infty)$
Range: $(-\infty, -10] \cup (0, \infty)$
- 9) Domain: $(10, \infty)$
Range: $[6.93, \infty)$
- 10) Domain: $(-6, \infty)$
Range: $(0, \infty)$