

Section 3.2

- 1) y is not a function of x
- 3) y is a function of x
- 5) y is not a function of x
- 7) y is a function of x
- 9) y is not a function of x
- 11) y is a function of x
- 13) y is a function of x
- 15) y is not a function of x
- 17) y is not a function of x
- 19) *domain* $[-2,3]$ *range* $[-7,2]$
- 21) *domain* $[-1, \infty)$ *range* $(-\infty, 2]$
- 23) *domain* $(-\infty, \infty)$ *range* $(-\infty, 2]$
- 25) *domain* $[-1,4]$ *range* $[-6,4]$
- 27) *domain* $(-2,2)$ *range* $[-4,0]$
- 29) *domain* $[-2,5)$ *range* $[-3,1)$
- 31) *domain* $[-4,3)$ *range* $(-5,5)$
- 33) *domain* $(-2, \infty)$ *range* $(-3, \infty)$
- 35) *domain* $(-5,4]$ *range* $[-2,4]$
- 37) *domain* $(-\infty, \infty)$ *range* $(-\infty, \infty)$
- 39) *domain* $[2, \infty)$
- 41) *domain* $[-4, \infty)$
- 43) *domain* $(-\infty, 3) \cup (3, \infty)$
- 45) *domain* $(-\infty, -7) \cup (-7, 1) \cup (1, \infty)$
- 47) *domain* $(-\infty, \infty)$
- 49) *domain* $(-\infty, \infty)$
- 51) *domain* $(-\infty, \infty)$