

Answers to 5.2 Graphing Basics

1)

3)

5)

7)

9)

11)

13)

15) a. $(-2, 0), (6, 0)$

b. $(0, -6)$

c. $x = 2$

d. $(2, -8)$

e. -8

f. Up

g. $-\infty < x < \infty$

h. $x \geq -8$

i. $x > 2$

j. $x < 2$

k. $x < -2$ and $x > 6$

l. $-2 < x < 6$

m. As $x \rightarrow -\infty, y \rightarrow \infty$

As $x \rightarrow \infty, y \rightarrow \infty$