

Section 7.1 Focus Exercise Answers

1. a) $x = -3, 7$

b) $x = 2, 4$

c) $x = \frac{5}{4}, -\frac{9}{2}$

d) $x = -\frac{3}{2}, \frac{6}{5}$

e) $x = 0, -5$

f) $x = 0, \frac{5}{9}$

g) $x = -8, 8$

h) $x = \frac{3}{2}, -\frac{3}{2}$

2. a) $x = 5, -5$

b) $x = 7, -7$

c) $x = 0, 9$

d) $x = 0, 4$

3. a) $x = 4, 5$

b) $x = -5, -7$

c) $x = 10, -9$

d) $x = -7, 6$

e) $x = \frac{5}{4}, -3$

f) $x = \frac{3}{2}, 5$

g) $x = -\frac{3}{4}, 3$

h) $x = -\frac{1}{3}, -2$

4. a) $x = -9, 7$

b) $x = 0, 2, -25$

c) $x = -1, 2$

d) $x = 5, 2$

e) $x = 2, -\frac{5}{3}$

f) $x = 3, -6$

