

Math 115 Fall 11 Exam 1 Answers

1) a) $x = 2$

b) $x = 0, 2$

c) $x \neq -1, 0, 2$

2) Horizontal: $y = 4/3$. Vertical: $x = -34$

3) a) m can be any real number.

b) $m = 3$

4) a) does not exist

b) $1/1021$

5) a) 2

b) 0

c) $8/5$