

Math 375 Pretest Answers

1a) 0.5

1b) 0.03

1c) 0.002

2a) 83.2%

2b) 1%

2c) 0.65%

3a) $x > -8$ or $-8 < x$

3b) $x \leq 6$

3c) $9 < x < 13$

4a) $\frac{2}{3}$

4b) $\frac{32}{55}$

5a) $\frac{2}{7}$

5b) $\frac{3}{4}$

6) $4\frac{6}{7}$

7) $\frac{27}{4}$

8) $4x^2 + 28x + 49$

9a) $\frac{1}{64}$

9b) 1

9c) 5

9d) 5

10a) $x = \frac{17}{5}$

10b) $x = 8, x = -8$

10c) $x = 3, x = 5$

11) answers may vary

12a) 0

12b) 0

12c) Not Defined/Impossible/Does Not Exist/Not a Number

12d) 0

12e) Not Defined/Impossible/Does Not Exist/Not a Number

12f) 0