

Answers for Exam 1 Math 152

- 1) 2
- 2)  $3/16$
- 3)  $96/55$
- 4)  $x - 1$  or  $x - 5$
- 5) a)  $-2 + 2i$   
b)  $19 + 17i$
- 6)  $\frac{b^5 c^3}{7a^5}$
- 7) deleted item
- 8)  $5.134375 \times 10^5$
- 9) 4.5 hrs
- 10) 88 and 90
- 11) 10h