

Math 152 Exam #1 Answers

1) $\frac{x^5}{y^7 z^4}$

2) 49

3) $\frac{4}{17}$

4) 2 03 03 05 07

5) $\frac{119}{165}$

6) $\frac{8}{9}, \frac{1}{5}, -\frac{1}{7}, -\frac{1}{3}$

7) $1.5 \leq x \leq 4.5$

8) $10 - 12i$

9) $\frac{11}{17} + \frac{10}{17}i$

10) $\frac{3}{2}y^2$

11) $.27x + x = 108.22$

12) 4.98×10^{-2}

13) $\frac{1}{4}x - \frac{4}{3}$

14) $a^8 - 49b^6$