

MA 159 EXAM 1 ANSWER KEY -- SPRING 2008

1. 4

2. 1

3. 8

4. 5

5. 7

6. 9 $x = 0, \frac{5}{4} \pm \frac{3}{4} \sqrt{15} i$

7. 5

8. 3

9. 2

10. 8

11. 7

12. 2

13. 6

14. 6

15. 6

16. 3

17. 2