

MA 159 EXAM 1 ANSWER KEY -- SPRING 2007

1. $9 - \frac{1}{40}$

2. 6

3. 2

4. 8

5. $9 \frac{2(2x - y)(4x^2 + 2xy + y^2) \cdot (2x + y)(4x^2 - 2xy + y^2)}{}$

6. 1

7. 4

8. 8

9. 8

10. 7

11. 2

12. 5

13. 3

14. 6

15. 6

16. 7

17. 3