

MA 15900 EXAM 1 ANSWER KEY -- SPRING 2012

FORM A (Green)

1. 7
2. 2
3. 8
4. 9 $x = \frac{64}{17}$
5. 1
6. 4
7. 6
8. 8
9. 7
10. 2
11. 4
12. 5
13. 3
14. 5
15. 3
16. 6
17. 5
18. 3
19. 9 $40(400 - x) + 25x = 14500$

FORM B (Tan)

1. 5
2. 9 $x = \frac{64}{17}$
3. 8
4. 7
5. 2
6. 8
7. 7
8. 4
9. 6
10. 9 $40(400 - x) + 25x = 14500$
11. 3
12. 2
13. 4
14. 5
15. 3
16. 4
17. 3
18. 6
19. 5