

MA 158 Exam 1 Answer Key

Form A Green

1. A
2. E
3. D
4. D
5. E
6. E
7. A
8. E $[B(x) = \begin{cases} 0.004x & \text{if } x \leq 5000 \\ 0.005x - 5 & \text{if } x > 5000 \end{cases}$
9. A
10. D
11. B
12. D
13. A
14. D
15. E
16. E [18]
17. C
18. A
19. B

Form B Orange

1. B
2. A
3. C
4. E
5. C
6. E [18]
7. D
8. A
9. C
10. A
11. A
12. C
13. C
14. A
15. D
16. A
17. D
18. E $[B(x) = \begin{cases} 0.004x & \text{if } x \leq 5000 \\ 0.005x - 5 & \text{if } x > 5000 \end{cases}$
19. D