

March Regional Calculus Answers

Individual:

1. E
2. D
3. A
4. A
5. C
6. D
7. E
8. C
9. C
10. D
11. C
12. E
13. C
14. D
15. A
16. B
17. B
18. A
19. D
20. A
21. A
22. B
23. A
24. A
25. A
26. E
27. B
28. B
29. B
30. A

Team:

1. $-5/2$ or -2.5
2. $10 + \frac{2\sqrt{14}}{7}$ or $\frac{70 + 2\sqrt{14}}{7}$
3. -17
4. $128/3$
5. 100
6. $\frac{2\pi}{3}$
7. 0.4
8. 65
9. $\pi + 1$
10. -756
11. 2967
12. e^4
13. -5
14. $\left(\pm \frac{\sqrt{3}}{2}, \frac{3}{2}\right)$
15. $17/3$