

## February Algebra 2 Regional Answers

### Individual

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

### Team

1.  $-\frac{11}{3}$  or  $-3.\bar{6}$
2. 10
3.  $\frac{1}{3}$  or  $0.\bar{3}$
4. 4028
5. 14
6. 180
7.  $\frac{1600\pi}{3}$
8. June
9.  $\frac{\sqrt{2}}{18}$
10. Alex, Chris, Blake (in order)
11.  $\frac{1}{5120}$
12. 8
13. 10035
14. 2
15. 4