

Division II Answer Key

Gauss Academy of Mathematical Education

June 12, 2021

1 Sprint Round

1. 120
2. 25
3. 3
4. 720
5. 6
6. 9
7. 3
8. 12
9. 96
10. 19
11. 140
12. $\frac{24}{13}$
13. 1
14. 7
15. 408
16. -11
17. \$14.50
18. 18
19. 17
20. 24
21. 60
22. 60
23. 72
24. 6
25. 720

26. 20
27. $-\frac{5}{2}$
28. 12
29. 12
30. $3\sqrt{3}$
31. 6
32. 110
33. 42857
34. 223
35. 23
36. 1
37. $\frac{13}{15}$
38. 63
39. 1010
40. 60

2 Target Round

1. 1
2. 7
3. 14
4. 288
5. $\frac{25}{7}$
6. 9
7. 120
8. $\frac{16\sqrt{10}}{5}$