

<p>Algebra</p> <p>1. 13 2. 16 3. 23 4. 6 5. 3 6. 31 7. $\sqrt{10}$ 8. 95 9. \$11.50 10. 16 m/s 11. 7 12. 12</p>	<p>Geometry</p> <p>1. 80 2. 127 3. 122 4. 312 5. $\frac{3}{5}$ 6. 5 7. 91 8. 45 9. 144 10. 88 11. 2π 12. π</p>
<p>Number Theory</p> <p>1. 48 2. 15 3. 1:00 (pm) 4. 16 5. $47/132$ 6. 8 7. 1008 8. 54 9. 96 10. 5040 11. 58 12. $15/64$</p>	<p>Team</p> <p>1. -33 2. 12 (deg/day) 3. 8 4. 5.5 5. 0 6. 8 7. 32 (N) 8. $6174\sqrt{2}$ 9. 93 10. 19 11. $\sqrt{549}$ 12. 508 13. $\frac{5}{6}$ 14. 0 15. 20</p>

Guts answers

Round 1:

1. 0
2. 720
3. 3

Round 2:

4. $1 \pm 3\sqrt{3}$
5. 23
6. -6

Round 3:

7. -60
8. 60
9. YES

Round 4:

10. 410
11. 8
12. 32

Round 5:

13. 1092 (tons)
14. 20
15. 42

Round 6:

16. 1190 KB
17. 10
18. 45/512

Round 7:

19. 9/100
20. 64
21. 67

Round 8:

22. 1:67
23. 7/24
24. $\sqrt{5^3}$ or $5^{3/2}$

Round 9:

25. 18
26. 125/1728
27. 15/32