



2023 CMWMC Guts Round Answer Key

Set 1

1. 295
2. $\frac{1}{4}$
3. $\frac{1}{4}$

Set 2

4. 7
5. $\frac{5}{2}$
6. $\frac{19}{16}$

Set 3

7. $\frac{36}{13}$
8. 361
9. 90

Set 4

10. 11
11. -50
12. 245

Set 5

13. $\frac{3}{4}$
14. 820
15. 900

Set 6

16. 22
17. 509
18. $\frac{\sqrt{5}}{2}$

Set 7

19. 69
20. $2\sqrt{2} + \sqrt{3}$
21. $\frac{175}{256}$

Set 8

22. (2, 4)
23. 704
24. 59375