

1. 27
2. 417
3. 77
4. $4/31$
5. 15
6. 178
7. 0
8. 48364
9. 4
10. 1527
11. 54
12. 2520
13. $\pi^2/8$
14. $4\sqrt{3}$
15. 49
16. 8
17. $1/6$
18. 0
19. 20230
20. 2740
21. 9
22. 25
23. 14
24. 3820
25. $1 + \sqrt{2} + 3\sqrt{6} + 2\sqrt{30}$