

1. C
2. A
3. B
4. D
5. C
6. D
7. A
8. C
9. E (729)
10. E (1)
11. B
12. D
13. E ($e^3 - e$)
14. C
15. C
16. B
17. A
18. B
19. A
20. D
21. B
22. D
23. C
24. A
25. E
26. D
27. A
28. C
29. E (1)
30. B