

1. D
2. A
3. D
4. B
5. B
6. A
7. D
8. B
9. C
10. E (80π)
11. D
12. C
13. D
14. A
15. B
16. B
17. A
18. D
19. D
20. E ($\frac{55}{2}$)
21. B
22. D
23. E (24)
24. C
25. A
26. B
27. A
28. E (296)
29. B
30. B