

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