

1. A
2. E (97)
3. B
4. C
5. B
6. B
7. A
8. C
9. A
10. C
11. C
12. D
13. C
14. D
15. A
16. C
17. D
18. B
19. A
20. B
21. D
22. D
23. E ($\frac{34}{15}$)
24. D
25. B
26. E (180)
27. C
28. A
29. C
30. D