

1. E ( $\infty$ )
2. A
3. D
4. B
5. A
6. C
7. E ( $|2a - b|$ )
8. C
9. D
10. A
11. C
12. D
13. D
14. A
15. E (no maximum)
16. D
17. A
18. B
19. B
20. B
21. B
22. E (776)
23. D
24. D
25. B
26. C
27. D
28. A
29. B
30. A