

Number Series:**1. 9, 25, 49, ?, 121**

(a) 64 # (b) 81 (c) 91 (d) 100

2. 4, 7, 12, 19, 28, ?

(a) 30 (b) 36 # (c) 39 (d) 49

3. 11, 13, 17, 19, 23, 25, ?

(a) 26 (b) 27 # (c) 29 (d) 37

4. 6, 12, 21, ?, 48

(a) 33 (b) 38 (c) 40 (d) 45

5. 2, 5, 9, ?, 20, 27

(a) 14 (b) 16 (c) 18 (d) 24

6. 6, 11, 21, 36, 56, ?

(a) 42 (b) 51 # (c) 81 (d) 91

7. 10, 18, 28, 40, 54, 70, ?

(a) 85 (b) 86 (c) 87 # (d) 88

8. 120, 99, 80, 63, 48, ?

(a) 35 (b) 38 (c) 39 (d) 40

9. 22, 24, 28, ?, 52, 84

(a) 36 (b) 38 (c) 42 (d) 46

10. 4832, 5840, 6848, ?

(a) 7815 (b) 7846 # (c) 7856 (d) 7887

11. 10, 100, 200, 310, ?

(a) 400 (b) 410 (c) 420 # (d) 430

12. 0, 2, 8, 14, ?, 34

(a) 20 (b) 23 # (c) 24 (d) 25

13. 28, 33, 31, 36, ?, 39

(a) 32 # (b) 34 (c) 38 (d) 40

14. 125, 80, 45, 20, ?

(a) 5 (b) 8 (c) 10 (d) 12

15. 1, 5, 13, 25, 41, ?

(a) 51 (b) 57 # (c) 61 (d) 63

16. 2, 15, 41, 80, ?

(a) 111 (b) 120 (c) 121 # (d) 132

17. 6, 17, 39, 72, ?

(a) 83 (b) 94 # (c) 116 (d) 127

18. 325, 259, 204, 160, 127, 105, ?

(a) 94 (b) 96 (c) 98 (d) 100

19. 1, 4, 10, 22, 46, ?

(a) 64 (b) 86 # (c) 94 (d) 122

20. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, ?

(a) 0.9 (b) 0.82 # (c) 1 (d) 0.95

21. 5, 6, 9, 15, ?, 40

(a) 21 # (b) 25 (c) 27 (d) 33

22. 2, 3, 5, 7, 11, ?, 17

(a) 12 #(b) 13 (c) 14 (d) 15

23. 4, 9, 25, ?, 121, 169, 289, 361

#(a) 49 (b) 64 (c) 81 (d) 87

24. 1, 9, 25, 49, 81, ?

(a) 100 (b) 112 #(c) 121 (d) 144

25. 1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, ?

(a) 32 #(b) 64 (c) 81 (d) 87

26. 4, 12, 36, 108, ?

(a) 144 (b) 216 (c) 304 #(d) 324

27. 1, 1, 2, 6, 24, ?, 720

(a) 100 (b) 104 (c) 108 #(d) 120

28. 240, ?, 120, 40, 10, 2

(a) 180 #(b) 240 (c) 420 (d) 480

29. 4, 6, 9, $13\frac{1}{2}$, ?

(a) $17\frac{1}{2}$ (b) 19 #(c) $20\frac{1}{4}$ (d) $22\frac{3}{4}$

30. 5760, 960, ?, 48, 16, 8

(a) 120 (b) 160 #(c) 192 (d) 240

31. 1, 2, 6, 7, 21, 22, 66, 67, ?

(a) 70 (b) 134 #(c) 201 (d) 301

32. 48, 24, 96, 48, 192, ?

(a) 76 (b) 90 #(c) 96 (d) 98

33. 1, 2, 3, 6, 9, 18, ? 54

(a) 18 #(b) 27 (c) 36 (d) 81

34. 165, 195, 255, 285, 345, ?

(a) 375 (b) 390 (c) 420 #(d) 435

35. 9, 27, 31, 155, 161, 1127, ?

(a) 316 #(b) 1135 (c) 1288 (d) 2254

36. 2, 3, 3, 5, 10, 13, ?, 43, 172, 177

(a) 23 (b) 38 #(c) 39 (d) 40

37. 3, 15, ?, 63, 99, 143

(a) 27 #(b) 35 (c) 45 (d) 56

38. 7, 26, 63, 124, 215, 342

(a) 391 (b) 421 (c) 481 #(d) 511

39. 3, 7, 15, ?, 63, 127

(a) 30 #(b) 31 (c) 47 (d) 52

40. 4, 10, ?, 82, 244, 730

(a) 24 #(b) 28 (c) 77 (d) 218

41. 6, 13, 25, 51, 101, ?

(a) 201, (b) 202 #(c) 203 (d) 205

42. 8, 28, 116, 584, ?

(a) 1752 (b) 3502 (c) 3504 # (d) 3508

43. 6, 13, 28, 59, ?

(a) 111 (b) 113 (c) 114 # (d) 122

44. 3, 7, 23, 95, ?

(a) 62 (b) 128 # (c) 479 (b) 575

45. 2, 3, 8, 27, 112, ?

(a) 226 (b) 339 (c) 452 # (d) 565

46. 1, 5, 14, 30, 55, 91, ?

(a) 130 # (b) 140 (c) 150 (d) 160

47. 198, 194, 185, 169, ?

(a) 92 (b) 112 (c) 136 # (d) 144

48. 2, 2, 5, 13, 28, ?

(a) 49 (b) 50 (c) 51 # (d) 52

49. 2, 7, 27, 107, 427, ?

(a) 1262 # (b) 1707 (d) 4027 (d) 4207

50. 5, 2, 7, 9, 16, 25, ?

(a) 41 (b) 45 (c) 48 (d) 52

ANSWER SHEET

1. (b)	2. (c)	3. (c)	4. (a)	5. (a)
6. (c)	7. (d)	8. (a)	9. (a)	10. (c)
11. (d)	12. (c)	13. (b)	14. (a)	15. (c)
16. (d)	17. (c)	18. (a)	19. (c)	20. (c)
21. (b)	22. (b)	23. (a)	24. (c)	25. (b)
26. (d)	27. (d)	28. (b)	29. (c)	30. (c)
31. (c)	32. (c)	33. (b)	34. (d)	35. (b)
36. (c)	37. (b)	38. (d)	39. (b)	40. (b)
41. (c)	42. (d)	43. (d)	44. (c)	45. (d)
46. (b)	47. (d)	48. (d)	49. (b)	50. (a)