

Number Series

Directions (1 - 20): What should come in place of question mark (?) in the following number series?

1. 13 14 30 93 376 1885 ?
 1) 10818 2) 10316 3) 11316 4) 11318 5) None of these

2. 4 6 9 13.5 20.25 30.375 ?
 1) 40.25 2) 45.5625 3) 42.7525 4) 48.5625 5) None of these

3. 400 240 144 86.4 51.84 31.104 ?
 1) 2466 2) 17.2244 3) 16.8824 4) 18.6624 5) None of these

4. 9 4.5 4.5 6.75 13.5 33.75 ?
 1) 101.25 2) 103.75 3) 99.75 4) 105.50 5) None of these

5. 705 728 774 843 935 1050 ?
 1) 1190 2) 1180 3) 1185 4) 1187 5) None of these

6. 1 4 27 256 3125 ?
 1) 117649 2) 46656 3) 705894 4) 16807 5) 823543

7. 30 46 78 126 190 270 ?
 1) 356 2) 366 3) 382 4) 398 5) 414

8. 380 465 557 656 762 875 ?
 1) 955 2) 1015 3) 97 4) 995 5) 1025

9. 1250 500 200 80 32 12.8 ?
 1) 5.12 2) 6.4 3) 4.3 4) 6.02 5) 5.16

10. 23 26 24 27 25 28 ?
 1) 27 2) 29 3) 26 4) 24 5) 21

11. 3 4 12 ? 576 27648
 1) 64 2) 96 3) 36 4) 52 5) None of these

12. 4 12 60 420 ? 60060
 1) 4620 2) 3780 3) 4200 4) 5040 5) None of these

13. 6 349 565 ? 754 781
 1) 629 2) 590 3) 601 4) 690 5) None of these

14. 1.5 4 20 129 ? 10505
 1) 1044 2) 1048 3) 1548 4) 1052 5) None of these

15. 89250 17850 7140 1428 571.2 ?
 1) 228.48 2) 126.12 3) 114.24 4) 246.48 5) None of these

16. 1548 516 129 43 ?
 1) 11 2) 1075 3) 9.5 4) 12 5) None of these

17. 949 189.8 ? 22.776 11.388 6.8328
 1) 48.24 2) 53.86 3) 74.26 4) 56.94 5) None of these

18. 121 144 190 259 ? 466
 1) 351 2) 349 3) 374 4) 328 5) None of these

19. 14 43.5 264 ? 76188
 1) 3168 2) 3176 3) 1587 4) 1590 5) None of these

20. 41 164 2624 ? 6045696
 1) 104244 2) 94644 3) 94464 4) 102444 5) None of these

Directions (21 - 40): In each of the following question a series of numbers is given. Only one number in the series is wrong. Find out that wrong number.

21. 15 16 20 28 45 70 106
 1) 16 2) 20 3) 28 4) 45 5) 70
22. 2 8 26 90 372 1876 11232
 1) 8 2) 26 3) 90 4) 372 5) 1876
23. 5 7 11 19 36 67 131
 1) 7 2) 11 3) 19 4) 36 5) 67
24. 8 9.5 11.5 14.5 17 20.5 24.5
 1) 17 2) 14.5 3) 9.5 4) 11.5 5) 20.5
25. 11 12 22 47 111 236 452
 1) 12 2) 22 3) 47 4) 111 5) 236
26. 3 6 16 47.5 154.5 558.5 2257
 1) 2257 2) 47.5 3) 154.5 4) 558.5 5) None of these
27. 898 906 933 996 1122 1338 1681
 1) 906 2) 933 3) 112.2 4) 1338 5) None of these
28. 756 442 3089 18532 92647 370586
 1) 442 2) 92647 3) 18532 4) 92647 5) None of these
29. 8000 3200 1280 512 204.8 84.92 32.768
 1) 512 2) 84.92 3) 204.8 4) 84.92 5) None of these

30. 4 55 576 4209 21280 64083 64204
 1) 4209 2) 576 3) 21280 4) 64204 5) None of these
31. 529 841 961 1296 1681 1849 2209
 1) 1296 2) 841 3) 961 4) 681 5) None of these
32. 13 14 27 45 68 109 177
 1) 27 2) 109 3) 45 4) 68 5) None of these
33. 14 22 34.5 35.01 87.25 135.875 209.125
 1) 55.5 2) 34.5 3) 135.875 4) 87.25 5) None of these
34. 274 301 426 769 1498 2824 5026
 1) 301 2) 426 3) 769 4) 2824 5) None of these
35. 4 28 160 990 6970 55832 502560
 1) 160 2) 990 3) 55832 4) 6970 5) None of these
36. 7.5 47.5 87.5 157.5 247.5 357.5 487.5
 1) 357.5 2) 87.5 3) 157.5 4) 7.5 5) 47.5
37. 13 16 21 27 39 52 69
 1) 21 2) 39 3) 27 4) 52 5) 16
38. 1500 1581 1664 1749 1833 1925 2016
 1) 1581 2) 1664 3) 1833 4) 1925 5) 1749
39. 66 91 120 153 190 233 276
 1) 120 2) 233 3) 153 4) 276 5) 190

40. 331 2197 3375 4914 6859 9261 12167

1) 4914

2) 6859

3) 9261

4) 2197

5) 12167

Answers:

1 - 3	2 - 2	3 - 4	4 - 1	5 - 5	6 - 2	7 - 2	8 - 4	9 - 1	10 - 3
11 - 5	12 - 1	13 - 4	14 - 2	15 - 3	16 - 2	17 - 4	18 - 1	19 - 5	20 - 3
21 - 3	22 - 5	23 - 4	24 - 2	25 - 2	26 - 4	27 - 5	28 - 3	29 - 2	30 - 1
31 - 1	32 - 3	33 - 5	34 - 4	35 - 4	36 - 5	37 - 3	38 - 3	39 - 2	40 - 1