

Number Series

Directions (Qs. 1 - 23): What comes next in the following number series?

1. 125, 216, 343, 512, 729, ?

- A) 900 B) 864
C) 1000 D) 1024

2. 33, 99, 195, 321, ?

- A) 477 B) 465
C) 441 D) 435

3. 3, 7, 13, 21, 31, 43, 57, ?

- A) 71 B) 70 C) 73 D) 69

4. 135, 165, 225, 255, 315, ?

- A) 345 B) 375
C) 365 D) 390

5. 18, 21, 25, ?, 36, 43

- A) 28 B) 30 C) 31 D) 32

6. 5, 15, 45, 135, ?, 1215

- A) 270 B) 405
C) 675 D) 810

7. 140, 190, 90, 140, 40, ?, -10

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

8. 62, 70, 77, 91, ?

- A) 97 B) 103
C) 101 D) 105

9. 53, 61, 68, 82, ?

- A) 92 B) 96 C) 95 D) 99

10. 3, 4, 17, 46, 227, ?

- A) 676 B) 672
C) 680 D) 690

11. 4, 3, 1, -3, -11, ?

- A) -27 B) -9
C) -10 D) -12

12. 4, 7, 12, 21, ?, 71

- A) 42 B) 44 C) 45 D) 38

13. 1, 7, 37, 187, 937, ?

- A) 4690 B) 4687
C) 4689 D) 4692

14. 1, 2, 6, 21, 88, ?

A) 420 B) 440

C) 445 D) 452

15. 2, 5, 13, 36, 104, ?

A) 307 B) 310

C) 312 D) 316

16. 32, 20, 14, 11, 9.5, ?

A) 8.75 B) 9.25

C) 9.75 D) 10

17. 128, 64, 96, 240, 840, ?

A) 3780 B) 3520

C) 2940 D) 3360

18. 2, 11, 49.5, 173.25, ?

A) 346.5 B) 433.125

C) 389.175 D) 519.75

19. 10, 12, 36, 38, 114, ?

A) 116 B) 118

C) 342 D) 346

20. 2, 4, 14, ?, 314, 1564

A) 64 B) 174

C) 184 D) 54

21. 6, 24.5, 98.5, ?, 1578.5, 6314.5

A) 394.5 B) 395

C) 398.5 D) 400

22. 4, 9, 16, 25, ?, 49

A) 62 B) 93

C) 32 D) 44

23. 12, 13, 25, 38, 63, 101, ?

A) 108 B) 164

C) 121 D) 131

Directions (24-31): In each of the following number series, the wrong number is given, find out that number.

24. 8, 27, 64, 125, 217, 343, 512

A) 27 B) 64 C) 125 D) 217

25. 2, 5, 17, 65, 257, 1027

A) 5 B) 17

C) 257 D) 1027

26. 1, 7, 37, 187, 942, 4687

A) 37 B) 187

C) 942 D) 4712

27. 2, 5, 14, 36, 104, 307

A) 5 B) 14 C) 41 D) 120

28. 24, 25, 35, 36, 48, 49, 62, 64

A) 62 B) 48

C) 35 D) 25

29. 72, 74, 84, 110, 162, 242, 364

A) 72 B) 84

C) 110 D) 162

30. 10, 14, 23, 39, 64, 101, 149

A) 101 B) 64

C) 23 D) 149

31. 7, 9, 13, 18, 27, 37, 49

A) 49 B) 37

C) 18 D) 27

Key

1-C, 2-A, 3-C, 4-A, 5-B, 6-B, 7-D, 8-C, 9-A, 10-A, 11-A, 12-D, 13-B, 14-C, 15-A, 16-A, 17-A, 18-B, 19-A, 20-A, 21-A, 22-A, 23-B, 24-D, 25-D, 26-C, 27-B, 28-A, 29-D, 30-A, 31-C.