

Number Series

Directions (Qs. 1-30): What will come in place of the question mark (?) in the following number series?

1. 200, 100, 105, 52.5, 57.5, ?

A) 26.25 B) 27.5

C) 28.75 D) 30

2. 12, 13, 16, 21, 28, ?

A) 35 B) 37

C) 38 D) 40

3. 250, 239, 228, 217, 206, ?

A) 195 B) 193

C) 197 D) 191

4. 2, 6, 18, 54, 162, ?

A) 486 B) 472

C) 450 D) 500

5. 1000, 200, 100, 20, ?, ?

A) 15, 10 B) 20, 10

C) 10, 2 D) 5, 0

6. 3, 7, 15, 31, ?, ?

A) 61, 121 B) 63, 127

C) 65, 131 D) 67, 135

7. 2, 10, 34, 106, ?, ?

A) 110, 456 B) 186, 436

C) 236, 960 D) 322, 970

8. 1024, 512, 256, 128, ?

A) 60 B) 64

C) 66 D) 62

9. 2, 7, 22, 67, ?

A) 199 B) 202

C) 201 D) 205

10. 2, 4, 7, 11.5, ?, 28.375

A) 16.75 B) 17.25

C) 18.25 D) 19.75

11. 4, 22, 112, 562, ?, 14062

A) 2522 B) 2812

C) 2822 D) 3202

12. 3, 15, 51, 159, ?, 1455

A) 471 B) 507

C) 495 D) 483
13. 25, 35, 30, 40, 35, ?, 40
A) 45 B) 30 C) 50 D) 25
14. 2, 4, 12, 48, ?, 1440
A) 120 B) 240
C) 250 D) 300
15. 100, 96, 87, 71, ?, 10
A) 46 B) 48
C) 47 D) 49
16. 3, 5, 13, 43, ?, 891
A) 153 B) 177
C) 193 D) 201
17. 2, 19, 121, 733, ?, 26437
A) 4401 B) 4403
C) 4405 D) 4411
18. 3, 10, 24, 52, ?, 220
A) 108 B) 86 C) 112 D) 116
19. 5, 17, 65, 257, ?, 4097
A) 1025 B) 1027
C) 1029 D) 1031
20. 3, 14, 80, 476, ?, 17108
A) 2400 B) 2872
C) 2868 D) 2852
21. 3, 14, 69, 344, 1719, ?
A) 8604 B) 8639
C) 8594 D) 8624
22. 4, 14, 44, 134, 404, ?
A) 1216 B) 1220 C) 1214 D) 1222
23. 7, 19, 43, 91, 187, ?
A) 379 B) 375
C) 381 D) 385
24. 4, 7, 16, 43, 124, ?
A) 361 B) 367
C) 371 D) 373
25. 3, 17, 115, 801, ?
A) 5601 B) 5603
C) 5605 D) 5611
26. 2, 8, 44, 260, 1556, ?
A) 9334 B) 9336
C) 9338 D) 9332

27. 64, 96, 144, 216, 324, ?

A) 468 B) 486

C) 504 D) 528

28. 8, 16.5, 33.5, 67.5, 135.5, ?

A) 270.5 B) 272.5

C) 271.5 D) 273.5

29. 16, 56, 196, 686, ?

A) 2001 B) 2501

C) 2201 D) 2401

30. 10, 9, 5, -4, -20, ?

A) -45 B) -46

C) -50 D) -55

Key

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