

## 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.