

### Number Series

**Direction (1 – 5): Find the missing term in the following number series:**

1. 1864, 1521, 1305, ?, 1116, 1089  
(A) 1160 (B) 1180  
(C) 1095 (D) 1205  
(E) 1220
2. 18, ?, 9, 18, 72, 576  
(A) 12 (B) 9  
(C) 18 (D) 10  
(E) 6
3. 12, 6.5, 7.5, 12.75, 27.5, ?  
(A) 66.5 (B) 68.75  
(C) 63.75 (D) 71.25  
(E) None of these
4. 5, 15, 50, ?, 1030, 6185  
(A) 210 (B) 205  
(C) 225 (D) 200  
(E) 195
5. 130, 154, 186, ?, 274, 330  
(A) 216 (B) 220  
(C) 240 (D) 226  
(E) 230

**Direction (6 – 11): Find the wrong number in the given number series questions.**

6. 17, 20, 25, 37, 57, 87, 129  
(A) 17 (B) 129  
(C) 25 (D) 87  
(E) 20
7. 128, 64, 96, 240, 840, 3800, 20790  
(A) 3800 (B) 128  
(C) 20790 (D) 96  
(E) 240

8. 14, 20, 40, 82, 154, 264, 450  
(A) 154 (B) 20  
(C) 264 (D) 14  
(E) 450
9. 64, 56, 65, 49, 74, 38, 87  
(A) 87 (B) 64  
(C) 38 (D) 56  
(E) 49
10. 2, 5, 11, 35, 143, 719, 4319  
(A) 11 (B) 719  
(C) 5 (D) 4319  
(E) 2
11. 16, 102, 515, 2064, 6195, 12396  
(A) 16 (B) 102  
(C) 12396 (D) 2064  
(E) 6195

**Direction (12 – 17): What will come in the place of questions (?) mark in the following number series:**

12. 7, 4.5, 5.5, 12, ?, 393  
(A) 49 (B) 47  
(C) 44 (D) 51  
(E) 53
13. 3.5, ?, 21, 84, 420, 2520  
(A) 9 (B) 11  
(C) 13 (D) 7  
(E) 5
14. 4, 7, 12, 20, 32, ?  
(A) 51 (B) 49  
(C) 46 (D) 43  
(E) 45

15. 46, 50, 41, 57, ?, 68  
(A) 32 (B) 30  
(C) 34 (D) 28  
(E) 24
16. 66, 75, 70, 79, ?, 83  
(A) 76 (B) 78  
(C) 84 (D) 82  
(E) 74
17. 13, 20, 46, ?, 233, 448  
(A) 106 (B) 107  
(C) 111 (D) 109  
(E) 113
18. 1346, 1003, 787, 662, 598, ?  
(A) 564 (B) 571  
(C) 582 (D) 577  
(E) 568
19. 24, ?, 12, 24, 72, 288  
(A) 6 (B) 24  
(C) 48 (D) 12  
(E) 18
20. 83, 74, 79, 70, 75, ?  
(A) 64 (B) 80  
(C) 68 (D) 70  
(E) 72

**Direction (18 – 20):** Which number will replace the question mark (?) in the following series?