

NUMBER SERIES



Directions: In each of the following questions, a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and replace the question mark in the given series.

निर्देश: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, एक संख्या श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। सही विकल्प चुनें जो समान पैटर्न को जारी रखेगा और दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।



1. 4, 6, 9, $13\frac{1}{2}$

(a) $17\frac{1}{2}$ (b) 19

(c) $20\frac{1}{4}$ (d) $22\frac{3}{4}$



2. 1,2,3,6,9,18,?,54

(a) 18

(b) 27

(c) 36

(d) 81



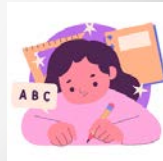
3. 2,3,3,5,10,13,?,43,172,177

(a) 23

(b) 38

(c) 39

(d) 40



4. 7,26,63,124,215,342,?

(a) 391

(b) 421

(c) 481

(d) 511



5. 2,2,5,13,28,?

(a) 49

(b) 50

(c) 51

(d) 52



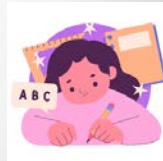
6. 563,647,479,815,?

(a) 672

(b) 386

(c) 279

(d) 143



7. 10,14,26,42,70,?

(a) 100

(b) 102

(c) 106

(d) 114



8. 3,10,101,?

(a) 10101

(b) 10201

(c) 10202

(d) 11012



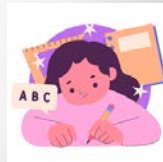
9. 5824, 5242, ?, 4247, 3823

(a) 4467

(b) 4718

(c) 4856

(d) 5164



10. 13,35,57,79,911,?

(a) 1110

(b) 1112

(c) 1113

(d) 1315



11. $11\frac{1}{9}, 12\frac{1}{2}, 14\frac{2}{7}, 16\frac{2}{3}, ?$

(a) $8\frac{1}{3}$

(b) $19\frac{1}{2}$

(c) 20

(d) $22\frac{1}{3}$



12. In the series 10,17,24,31,38,... Which of their following will a number of the series?

(a) 48

(b) 346

(c) 574

(d) 10003



13. In the series 2,6,18,54,... What will be the 8th term?

(a) 4370

(b) 4374

(c) 7443

(d) 7434



Direction(14-17) :- Find out the wrong number.

निर्देश(14-17):- गलत संख्या का पता लगाएं।

14. 380,188,92,48,20,8,2

(a) 8

(b) 20

(c) 48

(d) 188



15. 10,14,28,32,64,68,132

(a) 28

(b) 32

(c) 64

(d) 132



16. 1,3,10,21,64,129,356,777

(a) 21

(b) 129

(c) 10

(d) 356



17. 1,3,12,25,48

(a) 3

(b) 12

(c) 25

(d) 48



18. 1,5,9,15,25,37,49

(a) 9

(b) 15

(c) 25

(d) 37



19. 4,6,12,14,28,30,?

(a) 62

(b) 60

(c) 54

(d) 52



20. 27, 29, ?, 182, 730, 3652

(a) 58

(b) 110

(c) 122

(d) 60



21. 137,114,?,91,183

(a) 145

(b) 160

(c) 125

(d) 112



22. 12.8, 13.5, 14.9, 17, ?

(a) 19.8

(b) 19.5

(c) 20.5

(d) 18.9



23. 23,28,280,295,5900,?

(a) 5920

(b) 5935

(c) 5925

(d) 5930



24. 10,21,35,56,90,145,231,360,?

(a) 436

(b) 546

(c) 463

(d) 564



25. 27,31,42,72,139,?

(a) 267

(b) 264

(c) 271

(d) 355



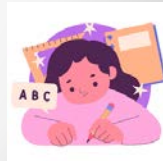
26. 5,9,21,43,91,185,?

(a) 366

(b) 367

(c) 377

(d) 376



27. 325,259,204,160,127,105,?

(a) 96

(b) 98

(c) 100

(d) 94



28. 20,20,19,16,17,13,14,11,?

(a) 10

(b) 9

(c) 13

(d) 15



29. 350,222,130,68,30,?

(a) 12

(b) 15

(c) 10

(d) 2



30. 2,3,2,15,?,245

(a) 44

(b) 52

(c) 54

(d) 144



31. 6,20,36,48,50,?,0

(a) 56

(b) 46

(c) 36

(d) 48



32. 1,1,5,21,57,121,?

(a) 212

(b) 221

(c) 233

(d) 222



33. 3,12,27,48,75,108,?

(a) 162

(b) 183

(c) 192

(d) 147



34. 3,20,63,144,275,?

(a) 554

(b) 548

(c) 468

(d) 345



35. 100,52,28,16,10,?

(a) 5

(b) 7

(c) 8

(d) 9



36. 5760, 960, ?, 48, 16, 8

(a) 240

(b) 192

(c) 160

(d) 120



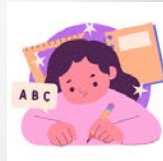
37. 70,35,14,4.66,?

(a) 1.33

(b) 0.084

(c) 0.84

(d) 8.04



38. 2807, 1400, 697, 346, 171, 84, 14, ?

(a) 22

(b) 19

(c) 20

(d) 21



39. 10,11,18,38,97.5,295.5,?

(a) 796

(b) 1186

(c) 889.5

(d) 1037.75



40. $4/12/95$, $1/1/96$, $29/1/96$, $26/2/96$, ?

(a) $24/3/96$

(b) $25/3/96$

(c) $26/3/96$

(d) $27/3/96$



41. 25, 32, 37,?,58,71

(a) 42

(b) 47

(c) 51

(d) 41



Answers

TARKशक्ति BY MOHIT KAWATRA

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

NUMBER SERIES

