

பயிற்சி வினாக்கள் (EXERCISE QUESTIONS)

வழிமுறை : (வினா எண். 1 – 50)

கீழ்க்காணும் வினாக்களில் எண்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட விதியின்படிவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கேள்விக்குறி (?) இடப்பட்டுள்ள இடத்தில் சரியாக பொருந்தக்கூடிய எண்ணினை கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 மாற்று விடைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Find the missing number in the Number Series.

1. 4,5,7,10,11,13,16,17,?,22
1) 18 2) 19
3) 20 4) 21

2. 625, 5,125, 25,?,125
1) 5 2) 25
3) 125 4) 625

3. 3,7,15,?,63,127
1) 30 2) 31
3) 47 4) 52

4. 1,1,16,4,25,5,36,6,?,11
1) 121 2) 112
3) 211 4) 111

5. 53,59,61,67,?,73, 79,83
1) 74 2) 69
3) 71 4) 68

6. 9,19,39,79,159,?,639
1) 139 2) 309
3) 259 4) 319

7. 12,15,36,45,108,?,324
1) 100 2) 135
3) 125 4) 110

8. 12,32,72,152,?,632
1) 352 2) 254
3) 270 4) 312

9. 8,19,32,47, _____
1) 64 2) 62
3) 61 4) 66

10. 1,5,3,10,9,20,27,40,____
1) 81 2) 80
3) 91 4) 67

11. 4,6,8,15,16,24,32,33,64,?
1) 64 2) 42
3) 55 4) 48

12. 5,6,8,11,15,20,?
1) 31 2) 25
3) 26 4) 46

13. 1,4,9,16,25,?
1) 64 2) 81
3) 49 4) 36

14. 1,1,2,3,5,8,13,21,?
1) 34 2) 30
3) 29 4) 37

15. 1,1,4,8,9,27,16,64,_,_
1) 36,216 2) 49,343
3) 25,125 4) 16,64

16. 0,3,8,15,24,_
1) 80 2) 48
3) 63 4) 35

17. 9,28,65,?,217
1) 126 2) 115
3) 116 4) 124

18. 36,4,18,8,9,16,?
1) 18 2) 32
3) 8 4) 9/2

19. 11,12,20,47,?
1) 91 2) 101
3) 111 4) 121

20. 5,7,10,15,22,?
1) 31 2) 33
3) 35 4) 37

21. 2,3,5,8,13,21,?
1) 34 2) 29
3) 30 4) 32

22. 10,16,26,42,?,110
1) 58 2) 68
3) 38 4) 48

23. 8,15,24,?,48,63
1) 33 2) 35
3) 30 4) 38

24. 19,23,29,31,?
1) 37 2) 33
3) 35 4) 39

25. 14,18,20,14,27,11,?,9
1) 12 2) 35
3) 33 4) 8

26. 16,1,8,3,4,9,?,27
1) 6 2) 2
3) 1 4) 4

27. 50,6,8,40,18,13,30,?,18,20,42
1) 20 2) 30
3) 13 4) 18

28. 2,8,18,32,?
1) 9 2) 50
3) 64 4) 16

29. 999,728,511,____
1) 342 2) 343
3) 311 4) 340

30. 165,146,?,116,105
1) 129 2) 157
3) 124 4) 127

31. 5,6,9,18,?,126,369
1) 26 2) 27
3) 45 4) 36

32. 48,32,24,20,?
1) 16 2) 18
3) 81 4) 15

33. 3,6,12,?,33
1) 19 2) 18
3) 24 4) 21

34. 72,68,60,48,32,?
1) 22 2) 14
3) 12 4) 8

35. ?,4,12,39,103
1) 1 2) 2
3) 3 4) 10

36. 120,119,111,84,?
1) 20 2) 57
3) 19 4) 76

37. 15,14,12,9,?
1) 6 2) 3
3) 8 4) 5

38. -7,-8,-10,-13,?
1) -14 2) -17
3) -20 4) -15

39. 16,49,100,169,?
1) 196 2) 225
3) 265 4) 256

40. 1,1,2,8,3,27,4,?
1) 5 2) 16
3) 64 4) 20

41. 28,66,128,?
1) 216 2) 220
3) 121 4) 182

42. 840,210,42,7,?
1) 0 2) 1
3) 294 4) 49

43. $\frac{4}{5}, \frac{8}{15}, \frac{16}{45}, ?, \frac{64}{405}$
1) $\frac{32}{90}$ 2) $\frac{32}{135}$
3) $\frac{16}{135}$ 4) $\frac{64}{90}$

44. 160,80,120,300,?
1) 1050 2) 1000
3) 1040 4) 1020

45. 0,2,8,14,?,34
1) 24 2) 27
3) 22 4) 16

46. 13,17,33,97,?,1377
1) 353 2) 256
3) 563 4) 455

47. 24,28,19,35,10,?
1) 45 2) 46
3) 44 4) 47

48. 14,6,4,4,8,?
1) 32 2) 8
3) 4 4) 16

49. 17,18,14,23,7,?
1) 31 2) 32
3) 33 4) 34

50. 18,8,6,8,24,?
1) 6 2) 48
3) 176 4) 167