

APPOLO STUDY CENTRE

Number Series and Number System Assignment

1. The next number in the series 16, 33, 65, 131, 261, (...) is :
a. 523 b. 613 c. 521 d. 721
2. Find the next number in the following sequence
17, 35, 69, 139, 277
a. 544 b. 555 c. 355 d. 364
3. Find the missing number in the following series
7, 25, 61, 121, 211, 337, ?
a. 418 b. 512 c. 505 d. 480
4. The missing term in the series. (என்ற தொடரில் விடுபட்ட எண்)
9, 225, 16, 196, 25, 169, __?__, 144
a. 81 b. 121 c. 36 d. 48
5. 841, 961, 1089, 1225, 1369, 1521, ?
a. 1581 b. 1681 c. 1781 d. 1881

Wrong Number Series

6. 3, 4, 8, 17, 32, 58, 94
a. 4 b. 8 c. 17 d. 32
7. 1, 5, 10, 37, 101, 226, 442
a. 5 b. 10 c. 37 d. 91
8. 12, 19, 14, 21, 28, 23, 18
a. 14 b. 18 c. 21 d. 28

9. 9,13,21,39,69, 133
a. 39 b. 13 c. 21 d. 69
10. 11, 18, 29, 42, 59, 80, 101
a. 42 b. 18 c. 29 d. 80
11. Whole numbers $W=\{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$ are also called as
a. Positive integers b. Counting numbers
c. Non-negative integers d. Integers
முழு எண்கள் என்பன _____ எனவும் அழைக்கப்படும்.
a. மிகை முழு எண்கள் b. எண்ணும் எண்கள்
c. குறையற்ற முழு எண்கள் d. முழுக்கள்
12. The sum of the squares of three consecutive natural numbers is 2030. What is the middle number?
a. 25 b. 26 c. 27 d. 28
மூன்று அடுத்தடுத்த இயல் எண்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல் 2030. எனில் மைய எண் எது?
a. 25 b. 26 c. 27 d. 28
13. The number divisible by 9 is
a. 18736804 b. 83360715 c. 446790139 d. 14681439
9 என்ற எண்ணால் வகுபடக் கூடிய எண்
a. 18736804 b. 83360715 c. 446790139 d. 14681439
14. The Largest, 4-digit number exactly divisible by 88 is
a. 9944 b. 9768 c. 9988 d. 8888
88-ல் வகுபடக் கூடிய மிகப் பெரிய நான்கு இலக்க எண் எது?
a. 9944 b. 9768 c. 9988 d. 8888
15. A number consists of two digits whose sum is 9. The number formed by reversing the digits decreases twice the original number by 9. Which is that original number?
a. 63 b. 36 c. 62 d. 26
ஒர் இரு இலக்க எண்ணின் இலக்கங்களின் கூட்டுப்பலன் 9. இலக்கங்களை இடம் மாற்றுவதன் மூலம் உருவாகும் புதிய எண்ணின் மதிப்பானது எடுத்துக் கொண்ட ஈரிலக்க எண்ணின் மதிப்பின் இரு மடங்கைவிட 9 குறைவாகிறது எனில் எடுத்துக்கொண்ட ஈரிலக்க எண் எது?
a. 63 b. 36 c. 62 d. 26