

### 3. ANALOGY - NUMBERS

ஒவ்வொரு வினாவிலும் ?

குறியிட்ட இடத்தை கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4  
மாற்று விடைகளில் இருந்து நிறைவு செய்ய  
வேண்டும்

1. 5 : 25 :: 9 : ?  
1) 18  
2) 29  
3) 81  
4) 90
2.  $\frac{3}{4}$  :  $\frac{64}{9}$  ::  $\frac{5}{6}$  : ?  
1)  $\frac{216}{25}$   
2)  $\frac{216}{64}$   
3)  $\frac{216}{125}$   
4)  $\frac{125}{13}$
3. 10 : 25 :: 18 : ?  
1) 45  
2) 64  
3) 72  
4) 81
4. 56 : 29 :: 38 : ?  
1) 10  
2) 18  
3) 20  
4) 21
5. 12 : 169 :: 14 : ?  
1) 196  
2) 144  
3) 225  
4) 121
6. 27 : 9 :: 64 : ?  
1) 16  
2) 32  
3) 8  
4) 4
7. CD : 34 :: JK : ?  
1) 1110  
2) 910  
3) 1011  
4) 119
8. 12 : 68 :: 30 : ?  
1) 176  
2) 180  
3) 218  
4) 222
9. 3 : 27 :: 4 : ?  
1) 4  
2) 18  
3) 64  
4) 36
10. 5 : 27 :: 7 : ?  
1) 51  
2) 31  
3) 41  
4) 49
11. 6 : ? :: 60 : 120  
1) 12  
2) 24  
3) 30  
4) 36

12. 11 : 30 :: ? : 128  
1) 65  
2) 66  
3) 67  
4) 68

13. 75 : 375 :: ? : 225  
1) 15  
2) 25  
3) 35  
4) 45

14. 144 : 441 :: 169 : ?  
1) 961  
2) 916  
3) 619  
4) 196

15. 7 : 196 :: 8 : ?  
1) 224  
2) 256  
3) 272  
4) 324

16. 20 : 11 :: 102 : ?  
1) 48  
2) 52  
3) 25  
4) 16

17. 20 : 16 :: 30 : ?  
1) 49  
2) 36  
3) 25  
4) 16

18. 12 : 35 :: 16 : ?  
1) 63  
2) 55  
3) 47  
4) 32

19. 7/48 : 9/80 :: ? : 98/999  
1) 10/99  
2) 100/999  
3) 98/963  
4) 98/965

20. 1 : 1 :: 10 : ?  
1) 1000  
2) 10  
3) 1  
4) 20