RECAPITULARE

NUMERELE NATURALE ÎN CONCENTRUL 0 – 1 000 000

ADUNAREA, SCĂDEREA, ÎNMULȚIREA

1. **Descoperă regula şi continuă şirul cu încă 3 numere:**



27 354, 28 454, 29 554……

A) 29 654, 29 754, 29 854
B) 30 654, 31 754, 32 854
C) 30 354, 31 354, 32 354
D) 30 654, 30 754, 30 854



2. **Numărul 163 798 se rotunjeşte la zeci de mii la:**

A) 163 000
B) 100 000
C) 160 000
D) 200 000

3. **Anul în care suntem (2 020) se scrie cu cifre romane:**

A) XXII

B) MMCC

C) MMXX

D) CCMM



4. **Dacă suma 14 + 5 x *i* este un număr impar, atunci *i* este o cifră:**

A) orice cifră
B) pară
C) diferită de zero
D) impară

5. Numărul 9 374 se rotunjeşte la zeci prin numărul:

A) 9 370
B) 9 380
C) 9 400
D) 9 000



6. Este adevărată scrierea:

A) 36 453 = 36 x 100 + 453
B) 36 453 = 364 x 1 000 + 453
C) 36 453 = 36 x 1000 + 453
D) 36 453 = 3 x 10 000 + 453

7 Ce număr trebuie scăzut din 723 pentru a obține împătritul numărului 12?

A) 720
B) 726
C) 675
D) 771

8. Produsul dintre 87 şi succesorul lui este :

A) 7656
B) 6566
C) 6567
D) 1392



9. Scris cu cifre arabe, numărul MMCDL este:

A) 2 650
B) 2 440
C) 1 950
D) 2 450

10. Care este produsul celor mai mici trei numere?

A) 0
B) 1
C) 6
D) 3

11. Cel mai mic număr de patru cifre care are produsul cifrelor egal cu 6 este:

A) 1006
B) 1023
C) 1116
D) 1123



12. Câte numere de 3 cifre distincte se pot forma cu cifrele 4, 6, 8?



A) 6
B) 5
C) 4
D) 8

13. Numărul 42 656 se rotunjește la ordinul zecilor la:

A) 42 650
B) 42 666
C) 42 660
D) 42 700

14. Numărul 56 431 se poate scrie ca sumă de produse astfel:

A) 5 x 10 000+ 6 x 1 000+ 4 x 100+ 3 x 10+1
B) 5x100 000+ 6x1 000+ 4 x1 000+ 3x 100+1
C) 5 x 1 000+ 6 x 1 000+ 4 x 100+ 3 x 10+1
D) 6 x 10 000+ 5 x 1 000+ 4 x 100+ 31 x 10

15. Numărul 658 se poate scrie cu cifre romane:

A) DCVIII
B) DCVLIII
C) CDLVIII
D) DCLVIII



16. Numărul cu 187 mai mare decât produsul numerelor 18 şi 12 este:

A) 216
B) 205
C) 403
D) 393

17. Ştiind ca a+b+c =161 900
a+b= 43 972
b+c=147 502,
atunci valorile lui a, b şi c sunt:



A) 14 400; 120 000; 30145
B) 14 398; 29 574; 117 928
C) 23 456; 56 458; 235 259
D) 14 938; 29 754; 117 268

18. Exerciţiul efectuat corect este:



A) 48 + 3 x 1 = 50
B) 3 x (192 - 106) = 278
C) 64 x 3 x 0 x 2 = 0
D) 48 : 2 : 6 x 8 = 31

19. Care din următoarele numere nu poate fi dublul unui alt număr?

A) 24
B) 11
C) 20
D) 18



20. Suma a trei numere este 4 056. Dacă adunăm ultimele două numere obţinem 3848. Care sunt numerele, dacă al treilea este întreitul primului?

A) 206, 3 220, 612
B) 1 028, 456, 1234
C) 208, 3 224, 624
D) 624, 3 224, 102

21. Maria a cumpărat în prima zi 4 caiete studenţeşti şi 3 cărţi pe care a plătit 95 lei, iar a doua zi a cumpărat 4 caiete studenţeşti şi 5 cărţi (de acelaşi fel) pe care a plătit 137 lei. Cu cât costă mai mult o carte decât un caiet?

A) cu 8 lei
B) cu 21 lei
C) cu 14 lei
D) cu 13 lei

