

RECAPITULARE

NUMERELE NATURALE ÎN CONCENTRUL 0 – 1 000 000

ADUNAREA, SCĂDEREA, ÎNMULȚIREA

1. Descoperă regula și continuă șirul 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 rotunjește 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 $14 + 5 \times i$ 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 rotunjește la zeci prin numărul:

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



6. Este adevărată scrierea:

- A) $36\,453 = 36 \times 100 + 453$
- B) $36\,453 = 364 \times 1\,000 + 453$
- C) $36\,453 = 36 \times 1000 + 453$
- D) $36\,453 = 3 \times 10\,000 + 453$

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

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

8. Produsul dintre 87 și succesul 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) $5 \times 10\,000 + 6 \times 1\,000 + 4 \times 100 + 3 \times 10 + 1$
- B) $5 \times 100\,000 + 6 \times 1\,000 + 4 \times 1\,000 + 3 \times 100 + 1$
- C) $5 \times 1\,000 + 6 \times 1\,000 + 4 \times 100 + 3 \times 10 + 1$
- D) $6 \times 10\,000 + 5 \times 1\,000 + 4 \times 100 + 31 \times 10$

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 și 12 este:

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

17. Știind ca $a+b+c=161\,900$

$$a+b=43\,972$$

$$b+c=147\,502,$$

atunci valorile lui a, b și 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. Exercițiul efectuat corect este:



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

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 obținem 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 studentești și 3 cărți pe care a plătit 95 lei, iar a doua zi a cumpărat 4 caiete studentești și 5 cărți (de același 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

