

NUME SI PRENUME ELEV:.....

2p 6. Câte numere de trei cifre distincte se pot forma cu cifrele 3, 0, 1?

- a) 6 b)5 c) 3 d) 4

2p 7. Diferența dintre cel mai mare număr de trei cifre impare și cel mai mic număr de trei cifre pare diferite este:

- a) 899 b)795 c) 177 d) 998

2p 8. Irina se gândește la un număr, îl înmulțește cu 6 și adaugă 18. Rezultatul îl împarte la 3 și obține 12. La ce număr s-a gândit Irina?

- a) 3 b)18 c) 12 d) 0

2p 9. Din șirul 13 40 15 60 ___ 80 , lipsește numărul:

- a) 14 b)16 c) 17 d) 18

2p 10. La câtul numerelor 72 și 4 adaugă produsul numerelor 18 și 7. Ai obținut rezultatul:

- a) 144 b)160 c) 112 d) 126

5p 11. Se știe ca $a+b=45$, iar a este de 4 ori mai mare decât b . Calculând diferența celor două numere, vei obține:

- a) 36 b)45 c) 9 d) 27

5p 12. Calculând exercițiul $(36 : 3 + 12) : 8 + 7 \times a = 24$, vei obține:

- a) 3 b)7 c) 0 d) 10

5p 13. Ileana a scris în ordine crescătoare, începând cu 0, numerele naturale. Până la ce număr a utilizat de 8 ori cifra 4?

- a) 43 b)44 c) 41 d) 42

NUME SI PRENUME ELEV:.....

5p 14. Un kg de cireșe și un kg de mere costă împreună 16 lei. Cât costă un kg de cireșe, dacă un kg de mere este de 3 ori mai ieftin decât un kg de cireșe?

- a) 4 b)8 c) 10 d) 12

5p 15. Două persoane au suma vârstelor egală cu 98 de ani. Care a fost suma vârstelor lor în urmă cu 16 ani?

- a) 82 b)66 c) 28 d) 76

5p 16. Diferența dintre două numere naturale este 2 467. Știind că diferența este cu 796 mai mare decât scăzătorul, descăzutul este:

- a) 1761 b)3263 c) 4138 d) 1671

5p 17. Maria are 64 de margele roșii, galbene și albastre. Știind că 28 sunt roșii și galbene, iar 44 sunt galbene și albastre, câte mărgelile sunt roșii?

- a) 8 b)20 c) 36 d) 26

5p 18. În inegalitatea $\overline{23a7} < 2346$, „a” **nu** poate fi:

- a) 3 b)4 c) 0 d) 1

5p 19. Produsul a trei numere este 152. Primul factor este 2, iar al doilea este 4. Care este al treilea factor?

- a) 19 b)116 c) 0 d) 8

5p 20. Dacă $a = 47 \times 6 - 91 + 78$, iar $b = 23 - 3 \times 4 : 2$, suma dintre a și b este:

- a) 191 b)208 c) 17 d) 174

NUME SI PRENUME ELEV:.....

5p 21. Calculând expresia $1+2+3+\dots+27 =$, vei obține:

- a) 457 b)756 c) 76 d) 378

5p 22. Pentru 3 lalele si 4 garoafe, Andra platește 20 lei, iar pentru 7 lalele si 4 garoafe platește 36 lei. O garoafă costă:

- a) 3 b)4 c) 2 d) 6

5p 23. La triplul sumei numerelor 9 și 7, adaugă pătrimea diferenței numerelor 295 și 135. Cât ai obținut?

- a) 48 b)160 c) 88 d) 40

10p 24. Într-o curte sunt rațe și oi, în total 15 capete și 40 de picioare. Câte oi sunt în curte?

- a) 5 b)6 c) 4 d) 7

10p 25. Dublează triplul numărului 6 și apoi adună rezultatul cu diferența numerelor 72 și 27, care s-a împărțit la 5. Ce număr obții?

- a) 36 b)45 c) 9 d) 18

BAREM

1	d
2	b
3	c
4	a
5	d
6	d
7	b
8	a
9	c
10	a
11	d
12	a
13	a
14	d
15	b
16	c
17	b
18	b
19	a
20	b
21	d
22	c
23	c
24	a
25	b