

Numele și prenumele elevului:

Data:

Clasa a IV-a

EVALUARE SUMATIVĂ- MATEMATICĂ

SEM. I

1.a)Asociază fiecare număr scris cu cifre în coloana A cu același număr, scris cu litere, din coloana B.

A

treizeci și șase de mii șapte sute patruzeci

trei sute cincizeci de mii nouă

două sute optzeci și patru de mii șapte sute cinci

trei sute șaiszeci de mii șapte sute patruzeci

B

360 740

36 740

284 705

350 009

b)Scrie cu cifre arabe următoarele numere:

a) MCML

b) DCCCXCIV

c) MMDLXXIX

2. Omul de zăpadă trebuie să scrie cel mai mare număr de cinci cifre, mai mic decât 20000, care are:

a) cifra zecilor egală cu jumătatea sumei numerelor 7 și 9;

Z =

b) cifra sutelor egală cu dublul lui 3;

S =

c) cifra unităților de mii este sfertul numărului 36;

UNITĂȚI DE MII =

d) cifra unităților este egală cu diferența dintre numerele 6342 și 6339.

U =

ATENȚIE! Calculează pe caiet , scrie numerele cerute pentru fiecare subpunct, apoi scrie pe omul de zăpadă rezultatul final.



3. Alege varianta corectă de răspuns pentru următoarele afirmații:

a) Cel mai mare nr. natural scris cu șase cifre diferite

98765

123456

987654

b) Cel mai mic nr. natural par scris cu șase cifre

100000

200000

102346

c) Cel mai mare nr. natural impar scris cu cinci cifre

99 999

999 999

98 765

d) Cel mai mic număr de șase cifre distincte

111 111

123 456

102 345

e) În şirul 23 590, 23 592, 23 594 , ...,, lipsesc numerele

23 595, 23 596, 23 597

23 596, 23 598, 23 599

23 596, 23 598, 23 600

f) Ce număr trebuie scris în șirul 100 000,, 99 990, 99 985, 99 980 ?

999 995

99 995

99 999

4. Calculează în scris:

		2	4	5	x			3	5	7	:	8	=					5	4	0	0	:	7	5	=				
			1	7																									

5. Calculează pe caiet, ținând cont de ordinea efectuării operațiilor, apoi alege emoticonul fericit, dacă e adevărat), pe cel trist dacă e fals.

a) $25 \times 4 : 2 : 10 + 350 : 7 : 5 \times 10 = 6$



b) $(121 : 11 - 630 : 63) \times 50 - 40 + 1000 : 10 = 110$



6. Rezolvă și află numărul necunoscut:

a) **ATENȚIE!** Nu lăsa spațiu între cifre și nici înainte sau după semnele +; x; :

a	-	3	2	4	5	7	=	4	2	5	9	9					b	:	6	=	1	8	r	e	s	t	4				
a	=																b	=													
a	=																b	=													

b) Află scăzătorul știind că descăzutul este egal cu produsul numerelor 810 și 406, iar diferența este egală cu câtul numerelor 32500 și 100. **ATENȚIE!** Calculează pe caiet și aici scrie doar numerele cerute

descăzutul =

diferența =

scăzătorul =

7) La o tipografie s-au tipărit pentru manifestările prilejuite de comemorarea lui Mihai Eminescu 3100 de cărți de poezii. S-au trimis pentru librării 40 de pachete a câte 28 de cărți, iar restul s-au distribuit în mod egal la 12 biblioteci. Câte cărți a primit fiecare bibliotecă? Scrieți și calculele, nu doar rezolvarea.

(cărți în cele 40 de pachete)

(cărți de distribuit)

(cărți a primit fiecare bibliotecă)