

# TEST DE EVALUARE FINALĂ

Prof.Inv.Primar-Vulc Elena Mihaela

Colegiul Național „Mihai Eminescu” Petroșani

## 1. Scrie :

a) numerele cuprinse între 533 și 546

\_\_\_\_\_

b) numerele de la 14 303 până la 14 295

\_\_\_\_\_

c) trei numere mai mari decât 3 999

\_\_\_\_\_

d) cu cifre:optsprezece, șaptezeci și doi, cinci sute șaiszeci, patru mii nouă sute trei

\_\_\_\_\_

e) succesorul numărului 2 309 , apoi predecesorul numărului 900

\_\_\_\_\_

## 2. a) Compară numerele:

380  370

402  402

315  268

54 321  56 125

19 749  9 574

54 009  50 400

**b) Înlocuiește litera a cu cifre corespunzătoare, pentru a obține propoziții adevărate:**

\_\_\_\_\_

23a 481 > 23a 684

\_\_\_\_\_

7a1 384 < 7a1 154

\_\_\_\_\_

345 a75 > 345 a24

## 3. Rezolvă exercițiile:

$$326 + 232 =$$

$$563 - 289 =$$

$$4\,876 - 2\,543 =$$

$$3 \times 20 =$$

$$3\,274 + 1\,322 =$$

$$6000 - 3\,426 =$$

$$3 \times 121 =$$

$$48 : 4 =$$

$$248 : 2 = \quad \quad \quad 4 \times 145 = \quad \quad \quad 168 : 2 \times 3 = \quad \quad \quad 500 : 10 =$$

**4. Află numărul necunoscut din egalitățile :**

$$a + 2\,874 = 6\,322$$

$$8\,426 - b = 784$$

$$3 \times c = 84$$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**5. Află:**

a) sferul numărului 84 \_\_\_\_\_

b) jumătatea numărului **62** \_\_\_\_\_

c) triplul numărului 130 \_\_\_\_\_

d) suma dintre produsul numerelor 271 și 2 și produsul numerelor 143 și 3

\_\_\_\_\_

e) de câte ori este mai mare produsul numerelor 2 și 27 față de câtul numerelor 30 și 10

\_\_\_\_\_

**6. Calculați , respectând ordinea operațiilor :**

$$36 + 3 \times 9 + 49 =$$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

$$235 - (3 \times 7 + 4 \times 8) - 19 =$$

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

$$100 : 10 \times (7 + 3) =$$

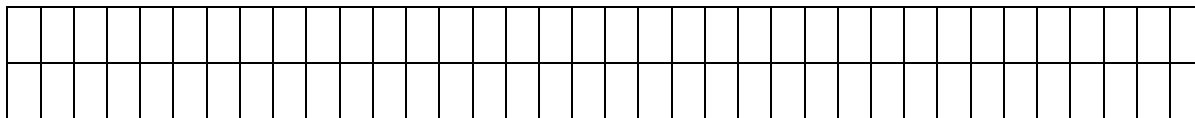
= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

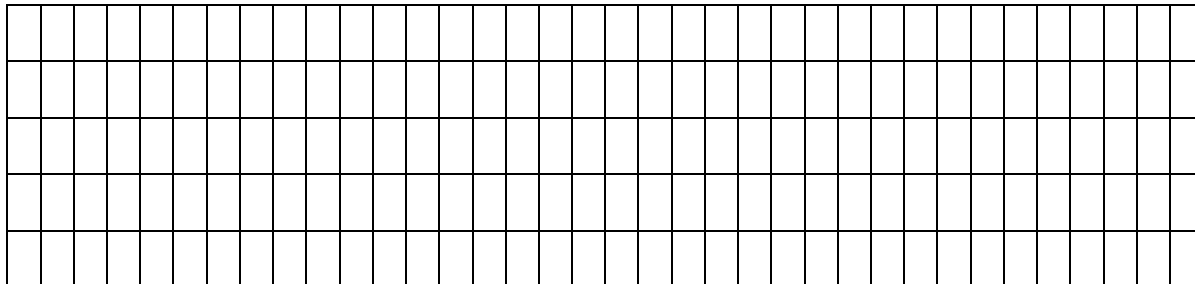
= \_\_\_\_\_

**7. Rezolvă problema :**

Ion s-a gândit la un număr, l-a împărțit la 8 , a dublat câtul și a obținut 18. La ce număr s-a gândit Ion?

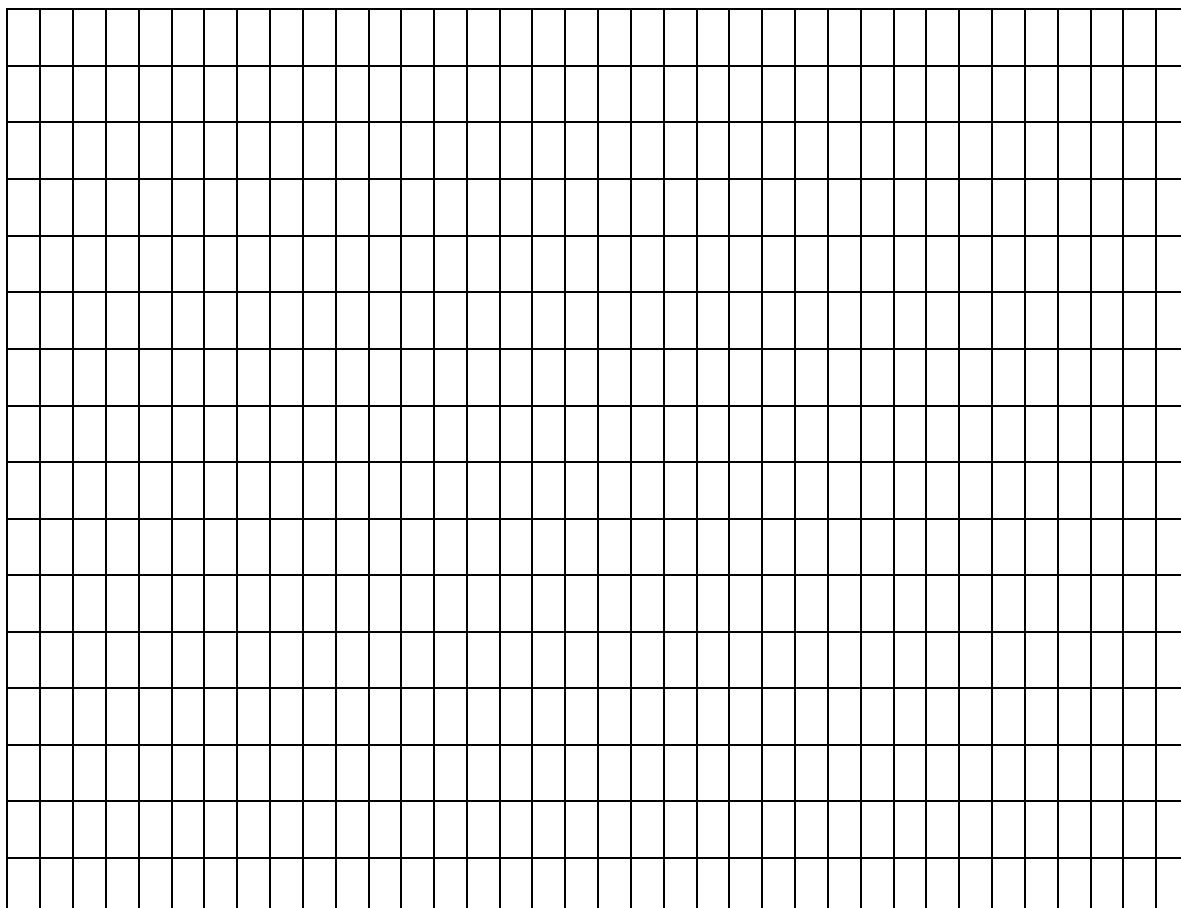



**8. Desenați: un triunghi; un pătrat; un dreptunghi; un cub și un con.**



**9. Rezolvă problema cu plan de rezolvare :**

La un magazin s-au adus 7 lăzi de cireșe a câte 5 kg o ladă și 9 lăzi cu vișine a câte 6 kg în ladă. Ce cantitate de fructe s-a adus la depozit?



**Obiective operaționale:**

- O1- să completeze corect enunțurile date, respectând cerința;
- O2- să compare numerele, identificând corect semnele de relație și găsiind valoare corespunzătoare lui **a**;
- O3- să calculeze corect exercițiile, utilizând tabla înmulțirii și a împărțirii și regulile de calcul;
- O4- să afle numărul necunoscut din egalitățile date, efectuând corect operațiile;
- O5- să rezolve corect cerințele, folosind terminologia matematică;
- O6- să calculeze exercițiile, respectând ordinea efectuării operațiilor;
- O7- să rezolve corect problema, utilizând algoritmul de calcul;
- O8- să deseneze formele geometrice, folosind liniarul;
- O9- să rezolve problema cu plan de rezolvare.

**Descriptori de performanță:**

Itemul	Insuficient	SUFICIENT	BINE	FOARTE BINE
1	Completează corect 0-1 cerință din cele 5 date	Completează corect 2 cerințe din cele 5 date	Completează corect 3-4 cerințe din cele 5 date	Completează corect toate cele 5 cerințe date
2	Identifică corect doar 1 semn de relație și nu găsește nicio valoare a lui <b>a</b>	Identifică corect 2-3 semne de relație și găsește doar o valoare a lui <b>a</b>	Identifică corect 4 semne de relație și găsește două valori ale lui <b>a</b>	Identifică corect toate semnele de relație și găsește toate valorile ale lui <b>a</b>
3	Calculează corect 1-2 exerciții de adunare și scădere	Calculează corect adunările și scăderile	Calculează corect adunările și scăderile, înmulțirile și împărțirile	Rezolva corect toate exercițiile
4	Nu află nicio necunoscută din egalitățile date	Află corect doar o necunoscută din	Află corect două necunoscute din egalitățile date	Află corect toate necunoscutele din egalitățile date

		egalitățile date		
5	Rezolvă corect cerința a	Rezolvă corect cerința a, b,c	Rezolvă corect cerința a, b,c,d	Rezolvă corect toate cerințele date
6	Rezolvă incorect exercițiile , nerespectând ordinea efectuării operațiilor	Rezolvă cu greșeli de calcul exercițiile, respectând ordinea efectuării operațiilor	Rezolvă cu mici greșeli de calcul exercițiile, respectând ordinea efectuării operațiilor	Rezolvă corect toate exercițiile, respectând ordinea efectuării operațiilor
7	Nu rezolvă problema	Rezolvă doar o operație corectă din problema dată	Rezolvă doar două operații din problema dată.	Rezolvă corect problema, scrie problema sub formă de exercițiu
8	Nu desenează nicio formă geometrică	Desenează corect doar două forme geometrice	Desenează corect patru forme geometrice	Desenează corect toate formele geometrice.
9	Nu rezolvă problema	Rezolvă parțial corect, dar fără calcule.	Rezolvă problema cu plan, dar greșește la calcul	Rezolvă problema cu plan și calcul corect.

### EVALUARE FINALĂ

ITEMI	Calificativul final
Rezolvă 8-9 itemi cu FB, restul itemilor cu B, sau orice combinatie apropiată a acestora, stabilită de învățător, după analiza holistică și evidențind etosul clasei	Foarte bine
Rezolvă 6-7 itemi cu FB, 2-3 itemi cu B, restul cu S sau orice combinație apropiată a acestora, stabilită de învățător, după analiza	Bine

holistică și evidențiind etosul clasei	
Rezolvă 1 item cu FB, 2-3 itemi cu B, restul cu S sau orice combinatie apropiată acesteia, stabilită de învățător, după analiza holistică și evidențiind etosul clasei	Suficient
Rezolvă 1-2 itemi cu B, 1-2 cu S, restul cu I sau orice combinație apropiată acesteia, stabilită de învățător, după analiza holistică și evidențiind etosul clasei	Insuficient