

PROF. DORINA RIȘCUȚA



MATEMATICA.....

de vacanță



Dragii mei,

Îmi doresc ca acest caiet de vacanță să vină în sprijinul albinuțelor mele istețe , cuminiți și silitoare, care doresc în vacanță să facă și .....gimnastica minții.

Știu că vacanța înseamnă relaxare și multă ...joacă, însă, atunci când ne este dor de școală ...☺....putem să repetăm ...pentru a nu uita!

De aceea caietul este conceput sub formă de teste care ne plimbă prin programa de matematică a clasei a II a . Alături trebuie să fie părinții care, la finalul fiecărui test ,vor verifica și vor da o notă de la 1 la 10.

Recomand ca exercițiile și problemele lucrate greșit să fie refăcute pe un caiet de matematică. Părinții pot acorda recompense pentru fiecare test lucrat corect.

De asemenea, cred că ar fi bine ca aceste teste se fie lucrate pe parcursul întregii vacanțe , eventual , puteți face , părinți și copii, o planificare a rezolvării lor.

Dar.....vacanța înseamnă relaxare și multă joacă....deci....

**VACANȚĂ PLĂCUTĂ!**

Doamna

Data .....

### TEST NR 1

1. Scrie cu cifre numerele:

șapte sute douăzeci și trei=\_\_\_\_\_

nouă sute patruzeci=\_\_\_\_\_

șase sute doisprezece=\_\_\_\_\_

trei sute doisprezece=\_\_\_\_\_

șapte=\_\_\_\_\_șapte sute douăzeci și cinci=\_\_\_\_\_

șapte sute trei=\_\_\_\_\_

șase sute patru=\_\_\_\_\_

nouă sute optsprezece=\_\_\_\_\_

două sute cincizeci și

o mie=\_\_\_\_\_

2. Scrie cu litere numerele:

218=\_\_\_\_\_

670=\_\_\_\_\_

609=\_\_\_\_\_

316=\_\_\_\_\_

538=\_\_\_\_\_

976=\_\_\_\_\_

3. Ordonează crescător numerele: 426; 119; 534; 213; 963; 817.

4. Ordonează descrescător numerele: 344; 433; 343; 435; 614; 104.

5. Asociază cele trei desene astfel:

✚ câmpia cu numărul la care îl putem rotunji pe 473;

✚ corpul cu viață care își ia oxigenul din apă cu numărul format din nouă sute, treizeci și două unități;

✚ corpul care nu are nevoie de aer cu succesorul lui 840.



841



932



840

6. Scrie :

- trei numere naturale mai mari decât 811, dar mai mici decât 987;

- trei numere mai mici decât 441, dar mai mari decât 325



Data:.....

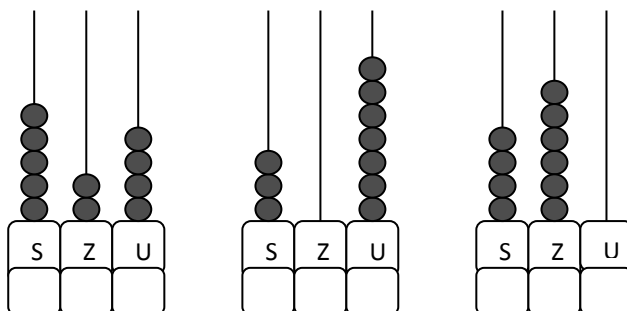
## TEST NR. 2

### 1. Scrie cu cifre:

șase sute treizeci și nouă;

nouă sute opt;

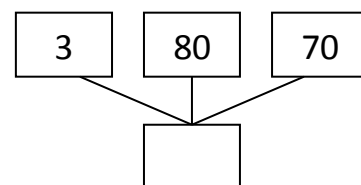
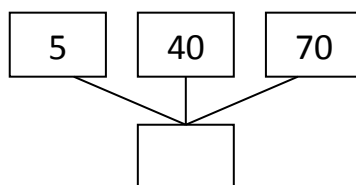
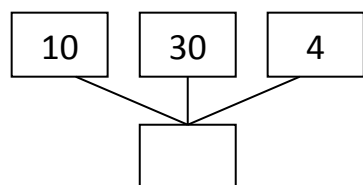
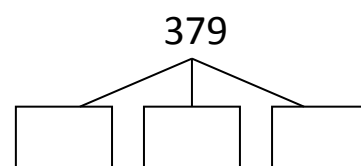
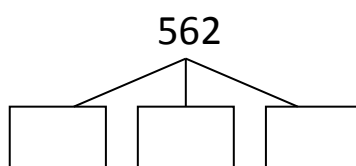
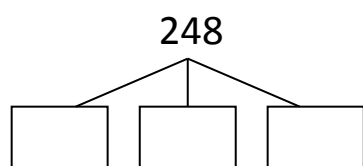
șapte sute douăzeci.



### 2. Scrie cu litere:

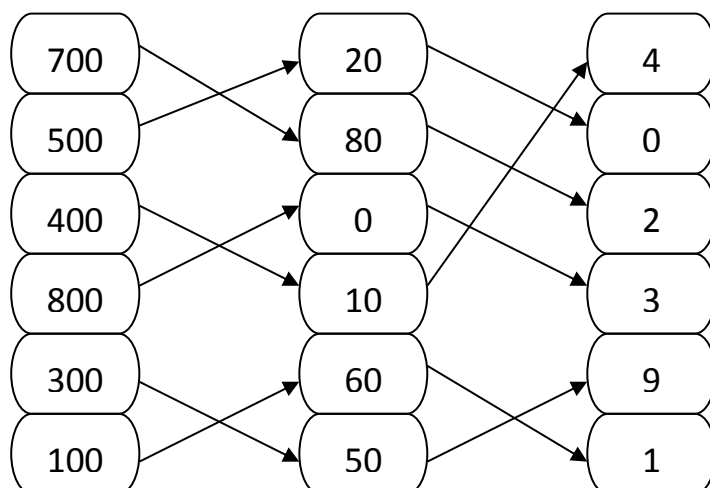
146 \_\_\_\_\_  
 217 \_\_\_\_\_  
 937 \_\_\_\_\_  
 405 \_\_\_\_\_  
 680 \_\_\_\_\_  
 1000 \_\_\_\_\_

### 3. Descompune și compune numerele:



### 4. Scrie în tabel numerele indicate prin săgeți:

S	Z	U



5. Numără: a) din 1 în 1;

438 \_\_\_\_\_ 443 \_\_\_\_\_ ;  
703 \_\_\_\_\_ 698 \_\_\_\_\_ ;

b) din 2 în 2;

286 \_\_\_\_\_ 296 \_\_\_\_\_ ;  
574 \_\_\_\_\_ 566 \_\_\_\_\_ ;

c) din 5 în 5;

885 \_\_\_\_\_ 905 \_\_\_\_\_ ;  
410 \_\_\_\_\_ 390 \_\_\_\_\_ ;

d) din 10 în 10;

170 180 \_\_\_\_\_ ;  
340 330 \_\_\_\_\_ .

6. Scrie în casete semnele: < ; > ; = ;

181	<input type="text"/>	811	912	<input type="text"/>	912	725	<input type="text"/>	304
448	<input type="text"/>	457	342	<input type="text"/>	324	279	<input type="text"/>	279

7. Încercuiește numărul la care se face rotunjirea:

a) la zeci;  $456 \begin{cases} \rightarrow 450 \\ \rightarrow 460 \end{cases}$      $632 \begin{cases} \rightarrow 630 \\ \rightarrow 640 \end{cases}$      $917 \begin{cases} \rightarrow 910 \\ \rightarrow 920 \end{cases}$

b) la sute;  $675 \begin{cases} \rightarrow 600 \\ \rightarrow 700 \end{cases}$      $339 \begin{cases} \rightarrow 300 \\ \rightarrow 400 \end{cases}$      $522 \begin{cases} \rightarrow 500 \\ \rightarrow 600 \end{cases}$

8. Ordonează crescător numerele:

829; 547; 88; 366; 579; 16; 940; 203; 154; 790.  
\_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_ ;

9. Barează numărul care nu respectă regula:

- a) 111; 222; 333; 456; 555; 666; 777;  
b) 326; 623; 236; 632; 362; 468; 263;  
c) 112; 223; 334; 445; 567; 667; 778.

10. Scrie:

a) cel mai mare număr de trei cifre; \_\_\_\_\_

b) cel mai mare număr de trei cifre diferite; \_\_\_\_\_

c) cel mai mic număr de trei cifre identice; \_\_\_\_\_

d) cel mai mic număr de trei cifre diferite; \_\_\_\_\_

e) toate numerele de trei cifre care se pot forma cu ajutorul cifrelor 1, 7, 8.

176; 235; 148; 177; 325; 648; 178; 195; 179; 132; 548; 729; 180; 905;  
748; 181.

\* Scrie șase numere de trei cifre la care suma cifrelor să fie 9:

**11.** Sonia a citit dintr-o carte de povești 152 pagini, depășind cu 27 de pagini jumătatea cărții.

Câte pagini are cartea de povești a Soniei?

[illegible]

**Nota acordată de părinți :**

\_\_\_\_\_





7. Maria are 16 colegi și 5 colege.

Câți elevi sunt în clasa Mariei?

[illegible]

**8.** Numerotează fragmentele de mai jos în ordinea necesară pentru a obține o problemă, scrie-o pe spațiul de mai jos, apoi rezolv-o:

- ☐ cu 8 mai puține lăzi cu castraveți,
- ☐ Bunicul a dus la piață
- ☐ 25 de lăzi cu roșii,
- ☐ Câte lăzi cu legume a dus bunicul la piață?
- ☐ iar ardei cât roșii și castraveți la un loc.

A full-page sheet of white graph paper with a uniform grid of thin black lines. The grid consists of small squares covering the entire area. A single horizontal line runs across the middle of the page, dividing it into two equal halves. This line is slightly thicker than the other grid lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Adaugă întrebarea potrivită pentru ca fiecare problemă să se rezolve prin operația (operațiile) scrise:

a) La o grădină zoologică sunt 15 maimuțe și 8 tigri.

[illegible]

$$15 - 8 = 7$$

[illegible]

**10\*.** Într-o pungă sunt 54 de bile, iar în altă pungă sunt 38 de bile.

[illegible][illegible][illegible]

\_\_\_\_\_

Data.....

# TEST NR. 4

## 1. Calculează:

$$53 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$41 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$36 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$75 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$22 + 38 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$47 + 26 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$54 + 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$69 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$60 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$83 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$54 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$42 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

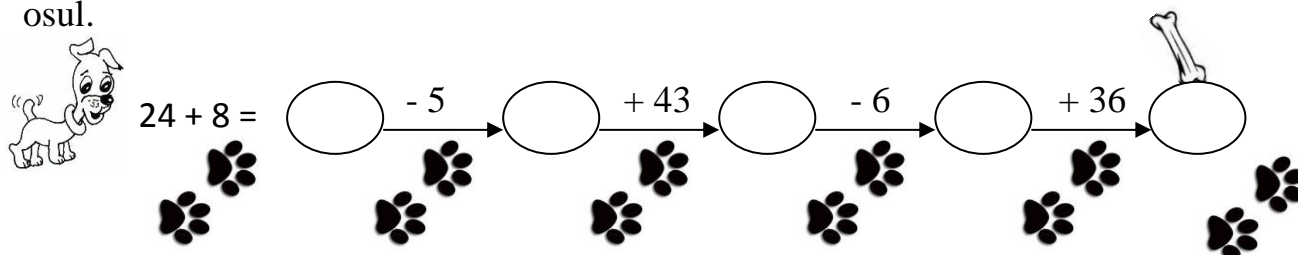
$$90 - 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$72 - 45 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$83 - 47 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$65 - 38 = \underline{\hspace{2cm}}$$

## 2. Pufuleț vrea să ajungă la os. Rezolvând corect exercițiile, îl vei ajuta să ia osul.



## 3. Țup-Țup îl așteaptă pe Moș Crăciun și vrea să-și împodobească bradul. Îl poți ajuta, observând tabelul și răspunzând corect la întrebări:



podoabe	globulețe	lumânări	stelute	clopoței
roșii	17	5	9	9
galbene	16	8	11	8
argintii	7	7	3	13



a) Câte globulețe va pune Țup-Țup pe brad?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

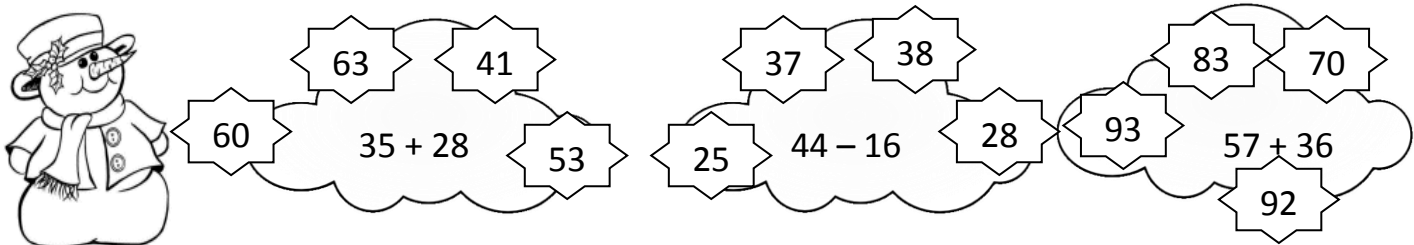
b) Câte podoabe galbene vor fi în brad?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

c) Cu cât este mai mare numărul clopoțelilor decât al stelutei?




**4.** Omul de zăpadă se întreabă: „Oare care o fi rezultatul corect?” Ajută-l repede, barând rezultatele greșite. Altfel, soarele va ieși de sub nori și omul de zăpadă se va topi.



**5.** Spiridușul trebuie să ajungă la Moș Crăciun să-l ajute la împărțitul darurilor pentru copii, dar nu-l lasă necunoscutele din exercițiile de mai jos. Află-le repede și ajută-l pe spiriduș să ajungă la timp.



V: \_\_\_\_\_

**6.** Lui Petrișor i-a adus Moș Nicolae o carte de povești cu 75 de pagini. Băiatul a terminat de citit cartea în trei zile. În prima zi a citit 19 pagini, în a doua zi a citit 28 de pagini, iar în a treia zi a terminat cartea. Câte pagini a citit Petrișor în a treia zi?( Scrie rezolvarea sub forma unui singur exercitiu )

[illegible]

7. Află: a) suma numerelor 27 și 26;  
b) diferența numerelor 81 și 48;  
c) numărul cu 15 mai mare decât 49;  
d) numărul cu 47 mai mic decât 50.

[illegible]

### Nota acordată de părinți

\_\_\_\_\_

Dat.....

## TEST NR. 5

Elevii clasei a II-a au mers în parc, să se bucure de aerul călduț al verii și să privească florile multicolore și insectele. La un moment dat, ei au început să numere insectele pe care le vedeau. Numărul acestora este scris în tabelul de mai jos.

Doamna învățătoare le-a spus elevilor că printre flori sunt ascunse câteva bilețele cu întrebări. Așa că elevii au început jocul...

<b>fluturi</b>	<b>buburuze</b>	<b>albine</b>	<b>greieri</b>
<b>300</b>	<b>169</b>	<b>89</b>	<b>54</b>

**1. Câți fluturi și greieri au numărat elevii în total în parc?**

[illegible]

2. Ana are de comparat numărul **fluturilor** cu numărul **albinelor**.

[illegible]

3. Cu cât este mai mare numărul **buburuzelor** decât cel al **albinelor**?

[illegible]

4. Câte buburuze și albine sunt în total?

[illegible]

**5.** Cu cât e mai mic numărul greierilor decât al fluturilor?

[illegible]

6. Dan observă 3 roiuri a câte 125 albine zburând . Câte albine sunt în total în cele trei roiuri ?

[illegible]

7. Florin are de calculat cu cât este mai mare numărul buburuzelor decât numărul greierilor. El a scris următorul exercițiu:  $169 - 54 = 115$ .

Verifică tu, prin operație inversă, dacă Florin a calculat corect.

[illegible]

8. La final, băieții s-au așezat câte 5 pe 3 rânduri. Sunt ei suficienți pentru a dansa cu cele 15 de fete, astfel încât să formeze câte o pereche?

[illegible]

DA, pentru

că.....

.....

.....

NU, pentru că

.....

.....

.....

- 9.** La un magazin pentru copii erau 850 jucării de pluș.

Într-o zi, dimineța s-au vândut 287 jucării, iar după amiaza cu 199 jucării mai multe .  
Câte jucării de pluș au rămas la magazin?

[illegible]

- 10. Alege rezultatul corect al calculului următor:**

$$45 : 5 + 54 : 9 \times 8 - (54 + 45) : (14 - 5) =$$

a. 9;

b. 32;

c. 64;

d. 46.

[illegible]

**Nota acordată de părinți :**

--

Data :.....

## TEST NR 6

1. Află suma numerelor: 174 și 205; 132 și 76; 223 și 316; 543 și 434.

[illegible]

2. Află diferența numerelor: 936 și 405; 478 și 236; 597 și 345; 869 și 164.

[illegible]

3. Află termenul necunoscut:

$$175 + a = 495$$

$$b + 539 = 749$$

$$795 - c = 683$$

$$d - 324 = 105$$

**a =**

$$\mathbf{b} =$$

**C =**

$$d =$$

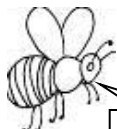
a = \_\_\_\_\_

**b =** \_\_\_\_\_

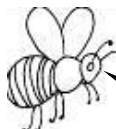
**C** = \_\_\_\_\_

d = \_\_\_\_\_

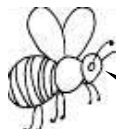
4. Pe care floare se va așeza fiecare albină?



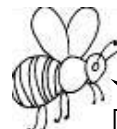
695 - 525



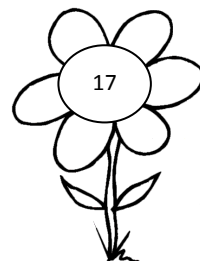
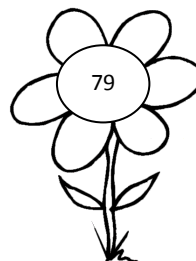
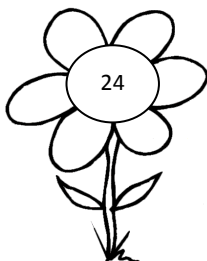
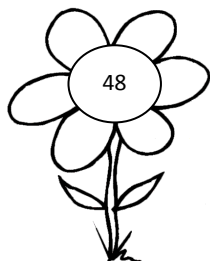
$466 + 332$



$$251 + 235$$



876 – 635



5. Într-un coș sunt cel mult 142 de mere și mai puțin de 125 de pere. Care este numărul maxim de fructe ce se poate afla în coș? Dar numărul minim?

[illegible]

6. Află numărul cu 123 mai mic decât suma dintre 341 și cel mai mare număr mai mic decât 436.

[illegible]

7. Pe un rond din parc sunt 636 de panseluțe albe, galbene și violet. Știind că 412 panseluțe sunt albe și galbene, 513 sunt albe și violet, află câte panseluțe sunt de fiecare culoare?

[illegible]

[illegible][illegible]

a. 120;                      b. 300;                      c. 500;                      d. 170.

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 squares. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

\_\_\_\_\_



Data:.....

## TEST NR 7

Calculează:

$$\begin{array}{ccccc} 815 + 132 = & 775 - 573 = & 521 + 269 = & 947 - 129 = & 816 - 497 = \\ 147 + 230 = & 628 - 405 = & 376 + 482 = & 639 - 476 = & 408 - 369 = \\ 905 + 63 = & 425 - 315 = & 265 + 176 = & 508 - 244 = & 700 - 248 = \end{array}$$

1. Calculează, apoi verifică prin operație inversă:

$247 + 375 = \underline{\hspace{2cm}}$        $653 + 247 = \underline{\hspace{2cm}}$        $535 - 198 = \underline{\hspace{2cm}}$        $607 - 398 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Află termenul necunoscut:

$385 + a = 610$	$b + 547 = 712$	$631 - c = 154$	$d - 267 = 478$
$a =$ _____	$b =$ _____	$c =$ _____	$d =$ _____
$a =$ _____	$b =$ _____	$c =$ _____	$d =$ _____

4. Care este suma vecinilor numărului 367?

**5.** Din suma numerelor 247 și 153 scade numărul 324.

**6.** La diferența numerelor 943 și 485 adaugă numărul 187 .

7. Din ce număr scad 173 dacă obțin diferența 239?

**8.** Află diferența dintre suma numerelor 389 și 598 și cel mai mare număr de trei cifre diferite.

**9. Micșorează suma vecinilor lui 385 cu suma vecinilor lui 298.**

**10.** Suma a două numere este 650. După ce adaug 127 la primul termen, acesta devine 500. Care sunt numerele initiale?

**11.** Părinții lui Marian au plecat la cumpărături cu 1000 de lei. Ei au cumpărat un televizor cu 699 lei și un cuptor cu microunde cu 299 lei. Din restul primit, pot să-i cumpere lui Marian o carte care costă 5 lei?

[illegible]



## TEST NR. 8

1. 1. Calculează și scrie rezultatele în tabele :

[illegible]

C	8		7	9		9	10		5
D		7			2			7	
C x D	24	35	21	9	16	63	70	49	25

2. Scribe:

- numărul cu 7 mai mare decât 9
- numărul de 7 ori mai mare decât 8
- mărește cu 9 numărul 7
- produsul vecinilor numărului 8
- micșorează cu 6 nr. 10
- cu cât e mai mare 10 decât 8
- împătritul numărului 8
- triplul numărului 9
- dublul numărului 7

[illegible]

a) Din produsul nr. 6 și 8 scade suma nr. 37 și 19.

---

b) Calculați în două moduri :

$$\text{mod } 1$$

4 x ( 5 + 3 ) = .....

 $\text{mod } 2$ 

4 x ( 5 + 3 ) = .....

3. Se dă :  $a = 8$  ,  $b = 3$ ,  $c = 5$

Aflati :

$$a \times b + a \times c =$$
$$c + (a + b) + b \times c - a =$$

4. Irina și Cristina decupează imagini cu ghiociei. Irina a decupat 7 coli a câte 6 ghiociei fiecare, iar Cristina a decupat 8 coli a câte 4 ghiociei fiecare.

Câte imagini cu ghiocei au decupat împreună cele două fete?( scrie rezolvarea sub forma unui singur exercitiu )

[illegible]





[illegible]

6. Radu a colecționat 10 timbre . Câte timbre trebuie să mai colecționeze pentru a avea un număr triplu de timbre ?

[illegible]

**Nota acordată de părinți :**

--

Data: .....

### TEST NR. 10

1. Uneste corespunzator:

2. Alege raspunsul corect:

4x6	40	2x8	a) dublul lui 4 este:	16, 8, 6
6x6	16	6x2	b) sfertul lui 24 este:	6, 12, 4
8x5	24	10x4	c) jumatatea lui 12 este:	2, 3, 6
3x4	12	9x4	d) produsul numerelor 5 si 6 este:	1, 11, 30
4x4	36	8x3	e) catul numerelor 8 si 2 este:	10, 6, 4

3. Adevarat sau fals:

- a) Numerele pe care le adunam se numesc factori.
- b) Primul numar la impartire se numeste deimpartit.
- c) Orice numar inmultit cu zero da zero.
- d) Rezultatul inmultirii se numeste produs.
- e) La impartire putem schimba locul factorilor.

4. Efectuati:

$$(7 \times 8 - 4 \times 9) : 10 + 2 \times 8 =$$

---

---

---

---

---

$$98 - 2 \times (9 : 9 + 64 : 8) =$$

---

---

---

---

---

5. Aflati factorul necunoscut:

$$a \times 6 = 42$$

---

---

$$b : 9 = 8$$

---

---

$$54 : c = 6$$

---

---

$$(28 : 7) \times a = (10 \times 5 + 18 : 3)$$

---

---

---

---

6. La un aprozar s-au adus 3 saci de cate 8kg de cartofi, 4 saci de cate 5kg de ceapa, iar morcovi cat cantitatea de cartofi si ceapa la un loc. Cate kilograme de legume s-au adus?

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square in the top-left corner, likely for a title or header. The grid is empty and ready for use.

7. Compune o problema dupa exercitiul:  $7 + (9 \times 7) =$

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of squares. The grid consists of 20 columns and 12 rows, providing a structured space for drawing or writing.

**Nota acordată de părinți :**

\_\_\_\_\_



Data.....

## TEST NR. 11

**1. Calculează:**

a)  $3 \times 8 = \dots\dots$

**b)**  $3 \times 3 \times 2 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

$8 \times 7 = \dots\dots$

$9 + 6 \times 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots$

9 x 9 =.....

$$8 \times (78 - 69) = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$10 \times 5 = \dots$

$$3 \times 9 - 2 \times 8 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$9 \times 6 = \dots\dots$

$$100 - 6 \times 6 + 3 \times 4 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

**b)**  $1\,000 - (37 - 6 \times 5) \times 9 - 4 \times 8 + 7 \times 6 - 2 \times (6 \times 4 + 5) =$

[illegible]

**2. Scrie sub forma unui singur exercițiu fiecare dintre următoarele probleme, apoi rezolvă-le :**

**a)** La întreitul numărului 9 adaugă împătritul lui 7.

[illegible]

**b) Mărește de 9 ori diferența numerelor 93 și 85.**

[illegible]

**c)** Micșorează produsul numerelor 9 și 5 cu triplul diferenței lor.

[illegible]

### 3. Află numărul necunoscut:

a)  $a - 9 \times 5 = 27$

**b).**  $7 \times 5 - c = 60 - 10 \times 4$

c).  $(4 \times 2 + a) - 3 \times 6 = 72$


**d)** Mă gândesc la un număr. Îi adun înșesitul numărului 5, apoi scad din rezultat produsul numerelor 9 și 3 și obțin 14. La ce număr m-am gândit ?

[illegible]

**4. Calculează în două moduri :**

a).  $(4 - 2) \times 9 =$

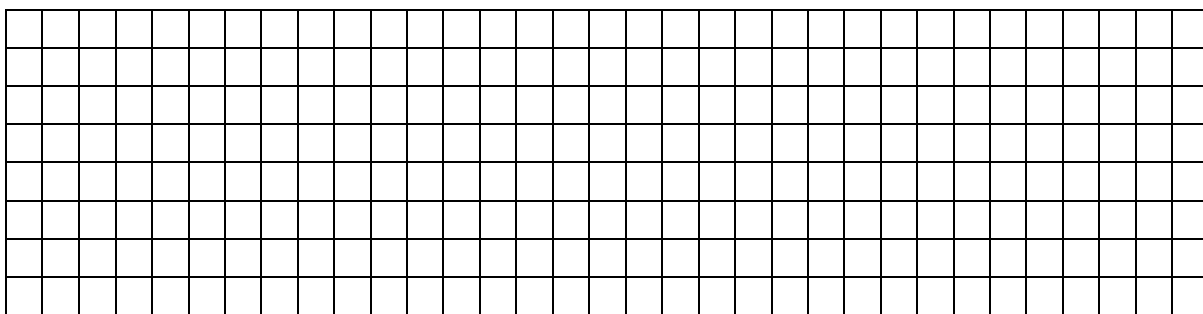
b).  $7 \times (3 + 6) =$

c)  $(9 - 4 + 3) \times 8 =$

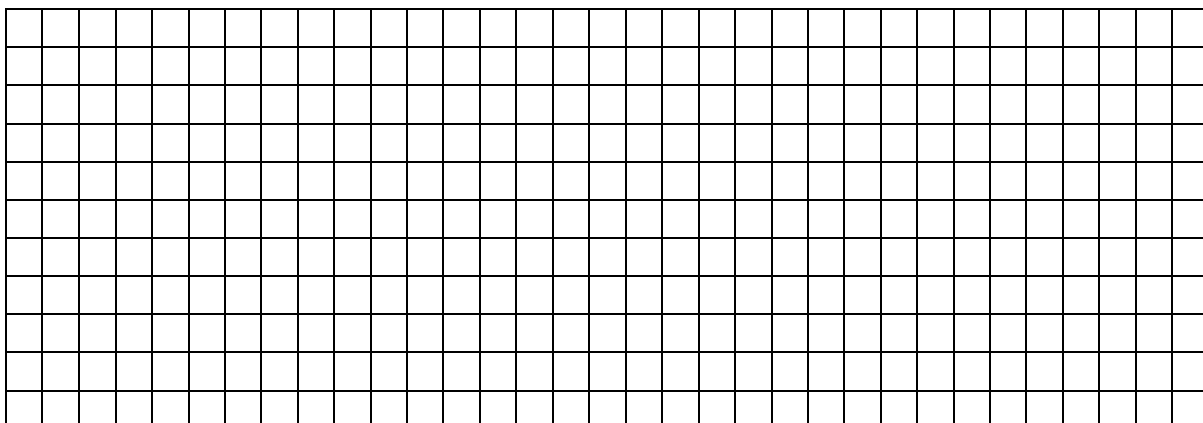
[illegible]

5. Trei frați au pescuit astfel: primul 8 pești, al doilea triplu decât primul, iar ultimul cu 6 mai puțin decât al doilea. Câți pești au pescuit cei 3 frați ?

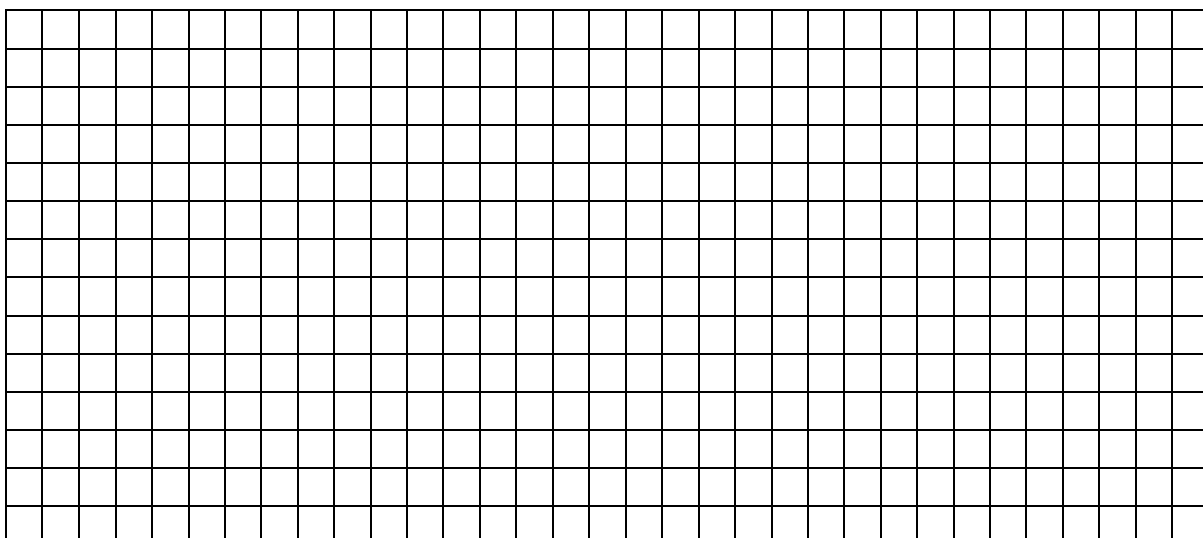
[illegible]



6. La o cofetărie s-au copt 9 tăvi a câte 8 prăjituri. S-au vândut 6 tăvi. Câte prăjituri au mai rămas ?



7. Compune o problemă după exercițiul următor , apoi rezolvă problema:  $7 \times 8 - 29 =$



**Nota acordată de părinți :**

--

Data : .....

## TEST NR. 12

1. Calculați:

72: 9=.....	45: 9=.....	56: 8= .....	54: 6= .....	42: 7= .....
27: 3=.....	36: 6=.....	63: 9= .....	32: 4=.....	24: 3=.....
50:10=.....	48: 8 =.....	18: 3= .....	60: 6= .....	15: 5=.....
21: 7=.....	28: 7=.....	81: 9=.....	35: 7=.....	49: 7=.....

2 .Calculați cu probă:

<u>18: 2=.....</u> _____ _____ _____	<u>7X 9=.....</u> _____ _____ _____
---	--

3. Aflați factorul necunoscut:

<u>6x a = 30</u> _____ _____ _____	<u>b x 9=18</u> _____ _____ _____	<u>c: 3=4</u> _____ _____ _____	<u>21: d=7</u> _____ _____ _____
---	--	--	---

4. Calculează respectând ordinea operațiilor:

47+63:9= =_____ =_____ =_____	10 – 40:5= =_____ =_____ =_____	56:7+45:9 =_____ =_____ =_____	90 – (7x4+ 32: 8) =_____ =_____ =_____
--	--	---	---

5. Aflați nr :

Cerinta	Rezolvarea
-cu 7 mai mic decât 35	
-de 4 ori mai mare decât 7	
-de 7 ori mai mic decât 35	
-măriți de 9 ori câtul nr. 64 si 8	
-cu 4 mai mic decât câtul nr.24 si 6	



Data:.....

## TEST NR 13

1. Remus are 2 cutii a câte 5 ciocolate cu alune și 6 cutii a câte 5 ciocolate cu lapte.

Câte ciocolate are Remus?

[illegible]

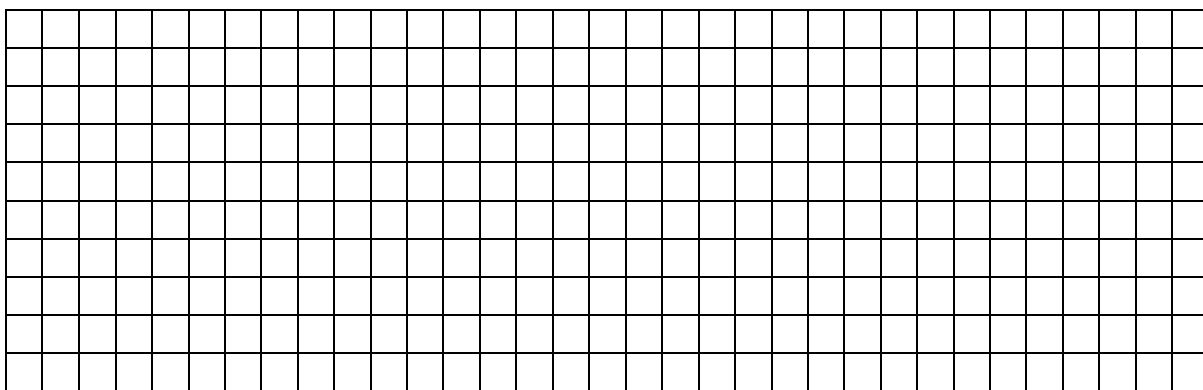
2. La un magazine s-au adus 50 de jucării : 25 de mingi, iepurași de 5 ori mai puțini decât mingi, iar păpuși restul Câte păpuși s-au adus la magazin ?

A full-page sheet of white graph paper with a uniform grid of thin black lines. The grid consists of small squares covering the entire area of the page.

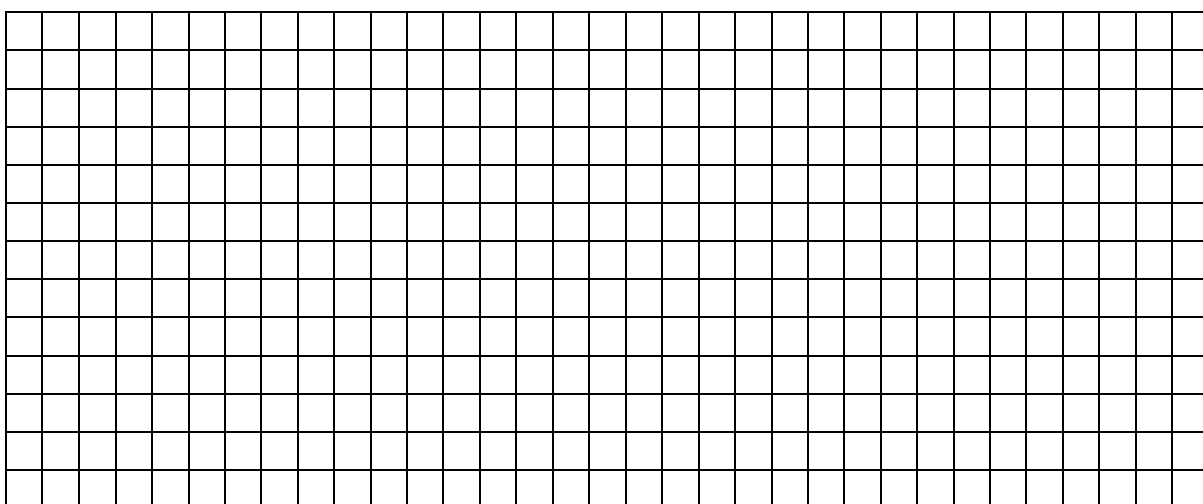
3. Anca rezolvă 4 probleme pe zi și exerciții de 2 ori mai multe.

Câte exerciții și probleme rezolvă Anca într-o săptămână?

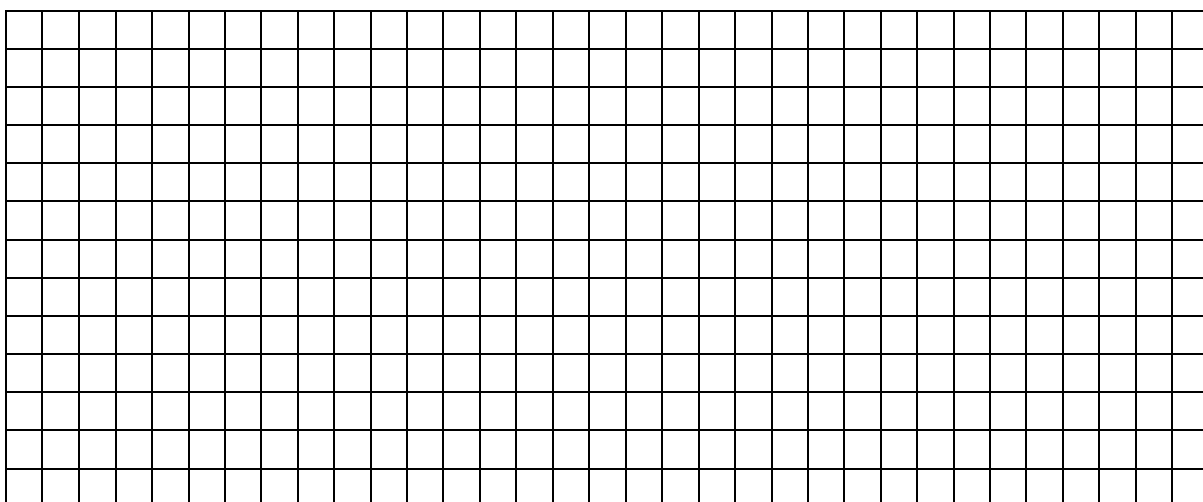
[illegible]



4. În curtea unei gospodine au clocit 3 găini și o curcă. Știind că o găină a clocit câte 10 ouă ,iar curca 23 de ouă,să se afle câți pui va avea gospodina.



8. Ana a cules din grădină 9 narcise , 12 margarete și 6 ghiocei . Câte buchete a câte 3 flori va face Ana din florile culese ?



6. Într-o clasă sunt 10 băieți și 16 fete. În altă clasă sunt de 2 ori mai puțini băieți și fete cât jumătate din numărul fetelor din prima clasă. În care clasă sunt mai mulți elevi și cu cât?

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square in the top-left corner, likely for a title or header. The grid is empty and ready for use.

7. a) La o florărie s-au vândut 40 de garoafe , lalele cu 8 mai puține , iar trandafiri de 4 ori mai puțini decât lalele.

Câte flori s-au vândut ?

[illegible]

**b) Modifică problema de mai sus astfel : cu 8 mai multe , apoi rezolvă fără întrebări**

[illegible]

### Nota acordată de părinți

--



Data :.....

## TEST NR. 14

1. Calculează respectând ordinea efectuării operațiilor:

$72 : 9 \times 7 =$  \_\_\_\_\_  $45 : 5 + 91 =$  \_\_\_\_\_

$$5 \times 8 + 60 = \quad \quad \quad 6 \times 6 : 9 =$$

28 : 4 X 9 = \_\_\_\_\_ 42 x 0 : 5 = \_\_\_\_\_

$6 \times 9 + 7 =$  \_\_\_\_\_  $27 : 3 \times 8 =$  \_\_\_\_\_

$$3 + (3 + 2) = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 3 + (2 \times 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 + (4 + 6) = \underline{\hspace{2cm}} \quad (10 - 4) \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$324 + (70 : 10) = \underline{\hspace{2cm}} \quad 3 \times (25 : 5) : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

56 : 7 + 9 x (15 - 7) = \_\_\_\_\_

$$72 : (27 - 18) + 5 \times (13 - 6) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$88 - 60 : (14 - 8) + 5 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times (8 : 2 \times 2 - 4 \times 2) + 2 =$$

2. Găsește numărul natural  $x$  din egalitatea:

$$\mathbf{a} + (21 : 3) = 17$$

b  $X_5 = 50 - 40 : 8$

$$30 : 6 : \mathbf{c} = 7 \times 7 - 6 \times 8$$

[illegible]

3. Scrie rezolvarea următoarelor probleme printr-un singur exercițiu:

a) Micșorează produsul numerelor 9 și 7 cu 25.

[illegible]

b) Mărește de 6 ori câtul numerelor 56 și 8.

[illegible]

c) Din dublul numărului 8, scade câtul numerelor 72 și 9.

[illegible]

4. Mă gândesc la un număr și-l adun cu 5. Rezultatul obținut îl înmulțesc cu 7. Am obținut 63. La ce număr m-am gândit?

[illegible]

5. George a primit 15 creioane. O treime din acestea sunt colorate, iar restul sunt grafice.

## Câte creioane grafice a primit George?

[illegible]

**Nota acordată de părinți :**

\_\_\_\_\_

Data.....

## TEST NR. 15

1. Găsește toate înmulțirile care au ca rezultat:

12 ; 18 ; 24 ; 30 ; 40 ; 16 ; 36 .

[illegible]

2. Aflați suma numerelor  $a$ ,  $b$ ,  $c$  și  $d$ , știind că:

$$a = 9 \times 7 - 60$$

$$b = 3 \times 4 + 10$$

c este triplul lui a

d este dublul lui b

[illegible]

3. Mama te-a trimis la cumpărături. Ti-a dat banii astfel :

- 6 bancnote de 10 lei, 7 bancnote de 5 lei și 4 bancnote de câte un leu.

Ti-a dat un bilet pe care scria ce trebuie să cumperi :

- 2 pâini a 7 lei bucata ;
- 3 pachete de biscuiți a 5 lei bucata ;
- 2 pungi zahar a 9 lei bucata ;
- 4 banane a 4 lei bucata ;
- 1 iaurt a 6 lei bucata ;

Mama ți-a permis ca de restul primit să-ți cumperi caramele.

Câte caramele ți-ai putut cumpăra, știind că 1 bucată costă 1 leu ?.

[illegible]

[illegible]

4. Jumătatea unui număr natural este egală cu diferența numerelor 615 și 607. Care este acel număr?

[illegible]

5. Într-o livadă s-au plantat 345 de pomi fructiferi, din care: 40 peri, de 8 ori mai puțini nuci decât peri, de 5 ori mai mulți cireși decât nuci, iar restul meri.  
Câți meri s-au plantat?

[illegible]**Nota acordată de părinți :**

\_\_\_\_\_

Data: .....

### TEST NR. 16

#### 1. Calculați :

50 : 5 =	6 x 9 =	12 : 3 =	7 x 2 =	21 : 7 =	6 x 6 =
9 x 6 =	40 : 5 =	5 x 2 =	70 : 7 =	8 x 8 =	25 : 5 =
6 : 2 =	0 x 6 =	12 : 6 =	0 x 9 =	63 : 9 =	2 x 2 =
7 x 9 =	16 : 8 =	8 x 8 =	24 : 4 =	10 x 3 =	72 : 8 =
28 : 7 =	5 x 4 =	9 : 3 =	9 x 5 =	0 : 4 =	4 x 2 =
42 : 7 =	3 x 4 =	14 : 2 =	5 x 9 =	32 : 4 =	8 x 7 =
8 x 5 =	60 : 6 =	3 x 5 =	40 : 4 =	4 x 8 =	16 : 8 =
6 : 9 =	7 x 3 =	0 : 6 =	4 x 3 =	54 : 9 =	10 x 9 =
5 x 3 =	0 : 5 =	6 x 8 =	45 : 5 =	1 x 3 =	0 : 6 =
12 : 6 =	9 x 9 =	14 : 7 =	1 x 2 =	18 : 6 =	7 x 4 =

#### 2. Rezolvă, apoi efectuează proba în două moduri:

340+185=..... ..... .....		524- 463=..... ..... .....	
<u>9 x 10 =</u> .....	<u>45 : 5 =</u> .....	<u>6 x 8 =</u> .....	<u>28 : 4 =</u> .....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

#### 3. Află numărul necunoscut:

$362 - a = 147$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$V: \underline{\hspace{2cm}}$

$a + 306 = 534$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$V: \underline{\hspace{2cm}}$

$a - 439 = 354$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$V: \underline{\hspace{2cm}}$

$a \times 8 = 40$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$V: \underline{\hspace{2cm}}$

$72 : a = 9$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$V: \underline{\hspace{2cm}}$

$a : 9 = 3$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$V: \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \times a = 18$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$a = \underline{\hspace{2cm}}$

$V: \underline{\hspace{2cm}}$

4. Ana are 100 de lei din care își cumpără 7 caiete cu 5 lei bucata și un album cu 28 de lei.

Câți lei îi rămân?

[illegible]

5. S-au plantat 230 de brazi, tei cu 85 mai mulți și stejari cu 50 mai puțini decât tei.

Câți copaci s-au plantat în total?

**Nota acordată de părinți :**

\_\_\_\_\_

Data:.....

## TEST NR. 17

1. Suma a două numere este 40. După ce se scade 4 din primul termen, acesta devine 11. Aflați al doilea termen.

[illegible]

2. Dacă tata mi-ar mai da 18 lei, mi-ar ajunge să-mi cumpăr Enciclopedia dinozaurilor, care costă 100 de lei. Câți lei am eu?

[illegible]

3. Chip și Dale au strâns fiecare pentru iarnă câte 70 de alune. Chip mai are acum 24 de alune, iar Dale cu 8 mai puțin. Câte alune a mâncat Dale?

[illegible]

4. Eu am 8 ani, iar tata are 36 de ani. Când tata va avea 42 de ani, câți ani voi avea eu ?:

[illegible]

5. În curtea școlii, copiii sunt grupați astfel: fiecărei fetițe îi corespund 4 băieți. Știind că în curtea școlii sunt 6 fetițe, aflați câți copii sunt în total.

[illegible]

6. Victor este mai mic decât Ana cu 6 ani, iar Ana este mai mică decât Larisa de trei ori. Dacă Victor are 3 ani, care este vârsta Larisei ?

[illegible]

7. Cu jumătate din suma pe care o avea, Ivona a cumpărat 2 cărți, iar de restul banilor a cumpărat un bilet la spectacolul Primăvara-n dar, pentru care a plătit 20 de lei. Câți lei costă o carte?:

[illegible]

**Nota acordată de părinți :**

\_\_\_\_\_



Data:.....

## TEST NR 18

1. Află :

a) Suma dintre dublul lui 7 și cea mai mare cifră pară .

[illegible]

b) Treimea dublului lui 9.									

[illegible]

c) Diferența este triplul lui 7, iar scăzătorul este cu 3 mai mic. Află descăzutul.

[illegible]

d) Adăugă câtu numărului 56 și 7 la încincitul lui 5.

[illegible]

2. Rezultatul exercitiului :  $63 + 5 \times 4 - 13 - 11 =$  este:

**a. 59;**

**b. 81;**

**c. 49;**

**d. 45.**

[illegible]

3. Dacă aduni numărul 63 cu răsturnatul său și apoi din sumă scazi numărul format din cifre identice cuprins între 52 și 60 , cât ai obținut ?

[illegible]

4. Într-o pădure s-au plantat 145 de fagi, 123 de stejari, iar brazi cât fagi și stejari la un loc. Câți copaci s-au plantat în total?

[illegible]



Data:.....

## TEST NR. 19

1. Dacă deîmpărțitul este 28, iar câțul este 4, împărțitorul este:

- a. 26;                      b. 6;                      c. 7;                      d. 8.

[illegible]

2. Treimea cărui număr este 6?

- a. 18;                      b. 12;                      c. 24;                      d. 9.

[illegible]

3. Scăzătorul fiind 24, iar restul cu 5 mai mare, află descăzutul.

[illegible]

4. Rezultatul corect al calculului :  $3 \times 5 + 12 : 3$  este:

- a. 27;                      b. 19;                      c. 21;                      d. 9.

[illegible]

5. 6 cărți costă cu 24 de lei . Câți lei costă 4 cărți ?

[illegible]

6. Alege produsul cel mai mare:

- a.  $2 \times 6 \times 0$ ;      b.  $3 \times 2 \times 9$ ;      c.  $3 \times 3 \times 3$ ;      d.  $2 \times 5 \times 3$

7. Câte numere din șirul: 312, 208, 279, 301, 258, 229, 237, 371, 242 se pot rotunji la 300?

- a. 4;                      b. 6;                      c. 5;                      d..

7. O înghețată costă cât 3 gogoși. Câți lei va plăti Rareș pentru 3 înghețate, dacă o gogoasă costă 3 lei ?

[illegible]

8. Irina are 20 de nuci. Oferă jumătate din ele Sofiei, colega ei de bancă, și încă 3 nuci din cealaltă jumătate lui David. Câte nuci i-au mai rămas Irinei?

[illegible]

9. Treimea numărului a este 8, jumătate din b este 9, iar numărul c are cincimea 7. Aflați rezultatul calculului  $\mathbf{a + c - b}$

[illegible]

**Nota acordată de părinți :**

\_\_\_\_\_

Data :.....

## TEST NR. 20

1. Împărțitorul este 6, iar câțul este 9. Aflați deîmpărțitul.

[illegible]

2. Află:

- Produsul numerelor 8 și 7 : .....
- Câtul numerelor 48 și 6 : .....
- Triplul numărului 9 : .....
- Treimea numărului 6 : .....
- Dacă un factor este 6, iar produsul este răsturnatul lui 45, care este al doilea factor?

[illegible]

- Cu cât este mai mare triplul numărului 8 față de jumătatea lui 10?

[illegible]

- De câte ori este mai mare diferența numerelor 200 și 179 față de treimea numărului 9?

[illegible]

3. Bunica are 37 de păsări: găini, curci și rațe. Găini sunt 24, curci sunt un sfert din numărul găinilor, iar restul rațe. Câte rațe are bunica?

[illegible]

[illegible]

4. Bunica dă nepotului jumătate din numărul merelor și un sfert din numărul perelor.

Câte fructe a avut bunica știind că nepotul are de la ea 4 mere și 3 pere?

[illegible]

5. Irina are 8 ani, iar mama ei are de 4 ori mai mulți. Câți ani vor avea împreună peste 3 ani ?

[illegible]

6. Mă gândesc la un număr. Îi adaug 290, din rezultat scad cel mai mare număr par de două cifre și obțin 201. Numărul la care m-am gândit este.....

[illegible]

[illegible]

--

