Nume și prenume ………………….. Data….......................

Calificativul obţinut……………

Semnătura părintelui…………….

Test de evaluare inițială,matematică

clasa a IV-a

**1.** Descoperă regula și completează fiecare șir cu încă 4 numere.

2570, 2572, 2574, 2576, ......., ........, ........, ........ .

8696, 8693, 8690, 8687, ........, ........, ........, ........ .

**2.**Scrie următoarele numere cu:

a) cifre

șapte mii douăzeci și patru ..........

cinci mii trei sute patruzeci și trei .........

b) cifre romane c) cifre arabe

9 .......... XII ...........

23 ......... XXXVI............

d) litere

379 ...................................................................................

2534 .................................................................................

**3.**Scrie unul dintre semnele <,> sau = , pentru a compara perechile de numere:

47 .....74 256 ......562 813 ......318

2412 .....1356 7481 .....7281 5753 ......5793

**4.**Calculează:

63 x 34 = ........... 69 : 3 = .......... 5268 + 3459 = ..........

735 x 4 = ........... 96 : 4 = ........... 7251 – 4398 = ...........

**5.** Află termenul necunoscut :

379 + a = 842 b + 407 =905 216 – c =523

a=………….. b=………….. c=…………..

a=…………... b=………... c=…………..

d -457 =295 f :8 =54 56 : n=7 r x 4 = 92

d = ………… f = …………. n = ………… r = ………..

d = …………. f = …………. n = …………. r = ………..

**6.** Calculează respectând ordinea operațiilor și semnificația parantezelor:

524 -72 : 8 + 48 x 5 = ……………………………

= …………………………….

= …………………………….

(87 + 6 x 19 + 45 : 3) – (50 x 2 + 43 x 2) = …………………………………………..

= …………………………………………….

= ………………………………………………

**7.**Completează, în casete, **A** pentru propozițiile adevărate și **F** pentru cele false:

|  |
| --- |
|  |

Fracția <

|  |
| --- |
|  |

Numărătorul fracției este mai mic decât numitorul.

|  |
| --- |
|  |

Fracția se citește **o cincime.**

**8.**Află lungimea laturii unui pătrat al cărui perimetru este de 36 de cm .

...................................................................

**9.** Stabilește corespondența dintre fiecare unitate de măsură și multiplii săi :

metrul decalitrul, hectolitrul, kilolitrul

litrul chintalul,tona

kilogramul decametrul,hectometrul,kilometrul

**10.**Într-o zi s-au cules 190 kg struguri ,a doua zi triplu, iar a treia zi, cu 30 kg mai puțin decât în prima zi.

Câte lădițe au fost necesare dacă în ficare s-au pus câte 10 kg?

......................................................................................................

......................................................................................................

......................................................................................................

**Test de evaluare inițială**

**Matematică -clasa a IV-a**

**Obiective:**

O1: să completeze șiruri de numere;

O2: să scrie cu cifre arabe/romane/cu litere numere date;

O3: să compare perechi de numere;

O4: să efectueze operații cu numere naturale < 10 000;

O5: să afle termenul necunoscut în cadrul unor relații ;

O6: să rezolve exerciții ce includ toate operațiile învățate,respectând ordinea efectuării operațiilor/semnificația parantezelor;

O7: să stabilească valoarea de adevăr corespunzătoare pentu fiecare enunț;

O8: să afle lungimea laturii pătratului pe baza formulei de calcul a perimetrului;

O9: să stabilească corect corespondența;

O10: să rezolve problema .

**Descriptori de performanță:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Calificativ/**  **Obiective** | **Foarte bine** | **Bine** | **Suficient** |
| O1 | Completează corect cele două șiruri de numere. | Completează corect un singur șir de numere. | Scrie 1-2 numere intr-un singur șir. |
| O2 | Scrie corect cele 8 numere | Scrie corect 6 numere. | Scrie corect 4 numere. |
| O3 | Compară numerele corect. | Compară numerele corect,cu 1-2 greșeli. | Compară numerele corect, cu 3 greșeli. |
| O4 | Rezolvă corect cele 6 operații cu nr. naturale | Rezolvă corect 4 operații cu nr. naturale | Rezolvă corect 3 operații cu nr. naturale |
| O5 | Află termenul necunoscut în cele 7 relații. | Află termenul necunoscut în 5 relații. | Află termenul necunoscut în 3 relații. |
| O6 | Rezolvă corect cele 2 exerciții. | Rezolvă corect un exercițiu,la al doilea are o greșeală. | Rezolvă un exercițiu. |
| O7 | Stabilește corect valoarea de adevăr pentru cele 3 enunțuri. | Stabileste corect valoarea de adevăr pentru 2 enunțuri. | Stabilește corect valoarea de adevăr pentru 1 enunț. |
| O8 | Află lungimea laturii pătratului. | Scrie formula de calcul pentru latură,dar greșește calculul. | Scrie formula de calcul pentru perimetru. |
| O9 | Stabilește corect corespondența în cele3 situații. | Stabilește corect corespondența în 2 situații. | Stabilește corect corespondența într-o situație. |
| O10 | Rezolvă problema, respectând planul de rezolvare. | Efectuează două operații corecte ,cu plan de rezolvare. | Efectează o singură operație corectă a problemei. |

**Evaluare finală:**

|  |  |
| --- | --- |
| ITEMI | CALIFICATIVUL FINAL |
| Rezolvă integral și corect 9-10 itemi. | FOARTE BINE |
| Rezolvă integral și corect 7-8 itemi;incorect/parțial corect restul itemilor. | BINE |
| Rezolvă integral și corect 5-6 itemi;incorect/parțial corect restul itemilor. | SUFICIENT |
| Rezolvă partial unii itemi (3-4 itemi). | INSUFICIENT |

**Centralizare pe calificative:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Calificativ | Nr. elevi | Procente |
| FOARTE BINE |  |  |
| BINE |  |  |
| SUFICIENT |  |  |
| INSUFICIENT |  |  |

**Tabel centralizator rezultate:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  crt. | Numele și prenumele | I1 | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | I8 | I9 | I10 | Calificativ general |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |