Nume şi prenume \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Calificativ

Punctaj

Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**EVALUARE FINALA LA MATEMATICĂ**

**CLASA A IV-A**

1. *Scrie cu cifre urmatoarele numere şi ordonează-le descrescător:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| două sute partuzeci şi şase |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  nouă sute cincisprezece  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  şapte sute treizeci şi doi  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| paisprezece mii cinci sute doi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| două sute optzeci şi trei de mii douazeci şi nouă |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 ***(5p)***

1. *Calculează:*

a) suma numerelor 345 şi 578; b) diferenţa numerelor 874 şi 397;

…………………………………. …………………………………………….

c) produsul numerelor 354 şi 23; d) câtul numerelor 1624 şi 8.

………………………………….. ……………………………………………

d) diferenţa dintre produsul şi câtul numerelor 465 şi 3.

…………………………………………..………………………………………….. *(5p)*

1. ***Efectuează calculele :***

 456 + 538= 921- 489= 653 x 4= 600: 20=

 587+ 197= 763- 249= 278 x6= 1000:8 =

 876 + 624= 9000- 274= 236x 43= 3486: 7=  ***. (12p)***

1. ***Află valoarea termenului necunoscut:***

a + 296 = 474 956 – b = 677 12 x c = 366 d : 2 = 431

a=…………….. b= ………………. c=……………… d=……………..

a= ……….. b= ……… c= …….. d= …….. . ***(12p)***

1. ***Efectuează:***

467 x 42 – 184 : 4 = ........................................................................................

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

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

 [(136 x 4+56 x 6) x5 - 2552 ] : (900 – 3 x 293) =

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. ***(10p)***

1. ***Notează pe spaţiul punctat numele corpului geometric reprezentat:***

  

a)…………… b) ………………… c)………………… d) ……………….. e) …………………

 ***(5p)***

1. *Aproximaţi:*

a) la zeci numărul 1 469 …………………….

b) la sute de mii numărul 781 543 …………………

c) la mii 1230 ………………..

 ***(6p)***

1. ***Rezolvă problema:***

Perimetrul unui dreptunghi este 540 de cm. Află dimensiunile dreptunghiului, ştiind că lungimea este dublul lăţimii.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . . (5 p)

1. ***Rezolvă problema cu plan:***

Trei prieteni au rezolvat împreună 800 de probleme. Primii doi au rezolvat 428 probleme, iar ultimii doi 538 de probleme. Căte probleme a rezolvat fiecare?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***(10p)***

1. ***Transformă:***

2 l = ………..ml 14 hm=……dm 4 t= …………….q 49 q=………….kg 5 kg= ………….dg ***. . (10p)***

Notă : Se acorda 20 de puncte din oficiu.

**EVALUARE FINALA LA MATEMATICĂ**

**CLASA A IV-A**

**COMPETENŢE SPECIFICE:**

 **O1**- să scrie cu cifre numere în ordine crescătoare;

 **O2** - să rezolve exerciții respectând terminologia specifică;

 **O3** - să efectueze calcule cu toate operaţiile învăţate;

 **O4**- să afle numerele necunoscute din exerciţiile propuse;

 **O5**- să rezolve corect exerciţiile respectând ordinea efectuării operaţiilor;

 **O6**- să descopere corpul geometric dat;

 **O7** - să aproximeze numerele date;

 **O8-** să rezolve o problemă folosind metoda figurativă;

 **O9 -** să rezolve o problemă cu plan de rezolvare;

 **O10 -** să efectuectueze corect transformările

**DESCRIPTORI DE PERFORMANŢĂ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NR. ITEM** | **FOARTE BINE** | **BINE** | **SUFICIENT** |
| 1. | Răspuns corect si complet: scrie corect, cu cifre, 4-5 numere date. |  Răspuns parţial corect: scrie corect, cu cifre, 2-3 dintrenumerele date . | Răspuns parţial corect: scriecorect, cu cifre, un singur număr. |
| 2. | Rezolvă correct 4-5 din exerciţiile date | Rezolvă 2-3 exerciții | Rezolvă un exercițiu |
| 3. | Calculează 7-9 exerciţii | Calculează 4-6 exerciţii | Calculează 1-3 exerciţii |
| 4. | Află 3-4 numere necunoscute | Află două numere necunoscute. | Află un număr necunoscut. |
| 5. | Rezolvă corect 10-11 exerciţii date | Rezolvă corect 6-9 exerciţii date | Rezolvă corect 2-5 exerciţii date |
| 6. | Denumeşte correct 4-5 corpuri geometrice | Denumeşte correct 2-3 corpuri geometrice. | Denumeşte correct un corp geometric. |
| 7. | Aproximează corect toate numerele | Aproximează correct 2 numere | Aproximează correct un număr |
| 8. | Rezolvă problema corect. | Rezolvă problema dar greșește un calcul. | Scrie operațiile, dar greșește calculele |
| 9. | Rezolvă problema cu planși toate calculelecorecte. | Rezolvă problema cu plan,dar gresșește un calcul. | Rezolvă problema cu plan,dar gresșește calculele |
| 10. | Efectuează corect 4-5 transformări | Efectuează corect 2-3transformări | Efectuează corect otransformare |

**INTERPRETAREA REZULTATELOR**

**REZULTATELE PE ITEMI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CALIFICATIV** | **I.1** | **I.2** | **I.3** | **I.4** | **I.5** | **I.6** | **I.7** | **I.8** | **I.9** | **I.10** |
| **FOARTE BINE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **BINE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SUFICIENT** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INSUFICIENT** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Calificativele obţinute la proba de evaluare finală:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL ELEVI** | **FOARTE BINE** | **BINE**  | **SUFICIENT** | **INSUFICIENT** |
|  |  |  |  |  |