



EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2019

MATEMATICĂ Test 2

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

I. NUMERE



În anul **1827**, românul Petrache Poenaru a creat stiloul modern, folosit până în zilele noastre. Cum se descompune numărul **1827** în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare descompunerii corecte a acestui număr.



- A. $1\,000 + 80 + 20 + 7$
- B. $1\,000 + 800 + 20 + 7$
- C. $100 + 800 + 20 + 7$
- D. $1\,000 + 8\,000 + 200 + 70$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



În Anglia, la Birmingham, în anul **MDCCCXXII**, a început producția stilourilor în fabrică. Cum se scrie acest număr cu **cifre arabe**?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 1722
- B. 1812
- C. 1822
- D. 1902

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Într-un an, o fabrică produce un număr de **67840** de cutii cu stilouri.
Care sunt **predecesorul** și **succesorul** acestui număr?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 67840 și 67841
- B. 67838 și 67840
- C. 67839 și 67840
- D. 67839 și 67841

Nu se completează de către elev.

COD

3.



Adi are, în penarul său, 12 rezerve de stilou. El folosește un sfert din acestea.
Care este reprezentarea corectă a rezervelor de stilou din penar pe care le folosește?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A.



B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.



Petrache Poenaru s-a născut în anul **1799**.
Aproximează, la **ordinul sutelor**, numărul **1799**.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



- A. 1700
- B. 1790
- C. 1800
- D. 1810

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Petrache Poenaru s-a născut în ...

Descoperă **județul de origine** al acestuia, **ordonând descrescător** numerele date în tabel.

Numărul	1 017	14 170	1 440	41 710	1 041	11 107
Litera corespunzătoare	A	Â	C	V	E	L

Scrie în ordine descrescătoare numerele din tabel și numele județului descoperit, pe spațiul punctat.



.....
.....

Nu se completează de către elev.
COD

6.



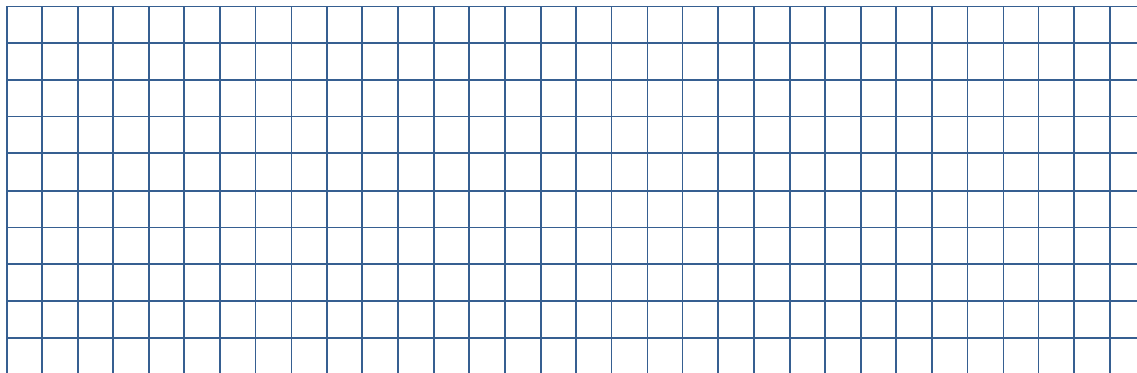
Prețul unui stilou este de 145 de lei, iar al unui pix este de 5 ori mai puțin. Câți lei va cheltui Ion dacă va cumpăra două stilouri și un pix?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



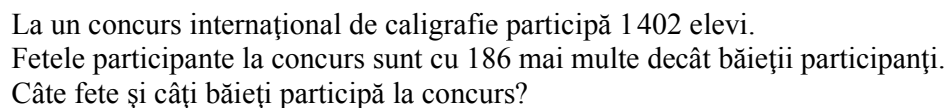
.....

Efectuează calculele aici.

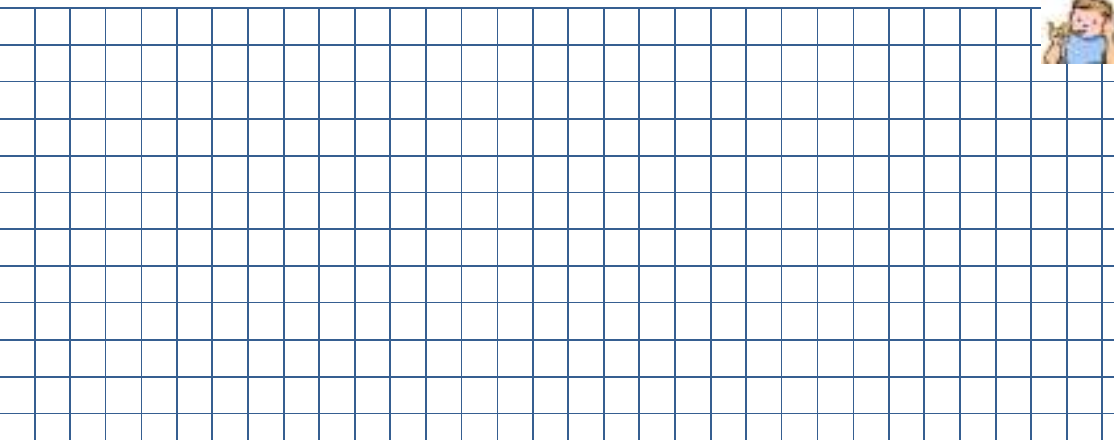
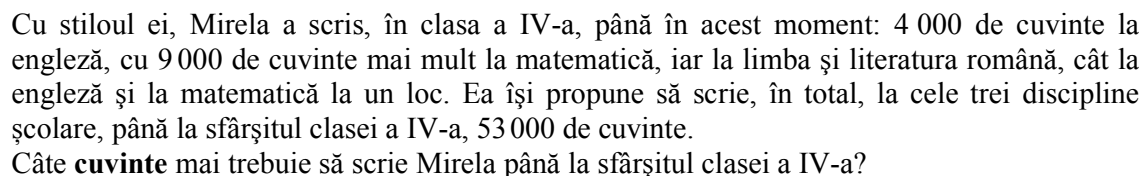


Nu se completează de către elev.
COD

7.

[illegible]

8.

A large grid of graph paper with a cartoon boy holding a cat in the top right corner. The grid is composed of 20 columns and 15 rows of squares. The boy is a cartoon character with brown hair, wearing a blue shirt, and holding a small orange cat. He is positioned in the top right corner of the grid, with his head and shoulders visible. The grid is otherwise empty.

9.

1

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



Printre realizările lui Petru Poni se află și proiectarea drapelului național al României. Cu ce **figură geometrică** seamănă conturul drapelului național al României?

Încercuiește litera corespunzătoare figurii geometrice respective.



- A. pătrat
- B. triunghi
- C. cerc
- D. dreptunghi



Nu se completează de către elev.

COD

10.



Cerneala dintr-o călimară poate fi măsurată în ...

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură respective.



- A. centimetri
- B. kilograme
- C. minute
- D. mililitri



Nu se completează de către elev.

COD

11.



Stiloul umplut complet îl ajută pe Iliuță să-și scrie o temă pentru acasă, fără întreruperi, timp de 75 de minute. El începe să-și scrie tema la ora 15:30.

La ce **oră** se consumă toată cerneala din stiloul lui?

Încercuiește litera corespunzătoare orei la care se consumă toată cerneala din stilou.



- A. 16:45
- B. 17:00
- C. 17:20
- D. 17:40

Nu se completează de către elev.

COD

12.



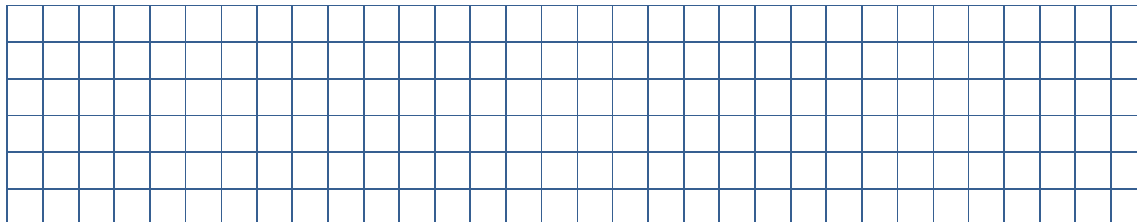
Rezolvă exercițiul de sub stilou și vei afla anul în care Poenaru a fost primul român care a călătorit cu trenul, pe linia de cale ferată Liverpool-Birmingham.



$$978 - 9 \times 9 + 1868 : 2$$

Scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Efectuează calculele aici.



.....

Nu se completează de către elev.
COD

13.

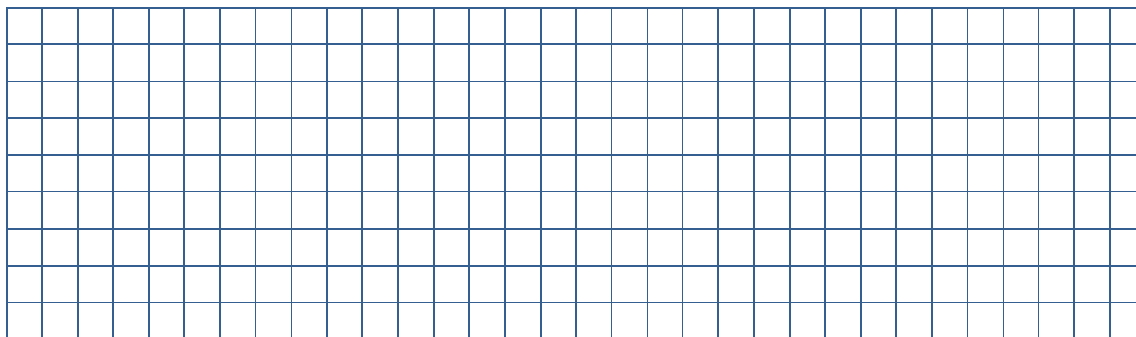


În două călimări sunt 107 ml de cerneală. Dacă din prima călimară se iau 19 ml și din a doua 22 ml, în fiecare dintre cele două călimări rămâne același număr de ml. Câți ml de cerneală au fost în prima călimară?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



Efectuează calculele aici.



.....

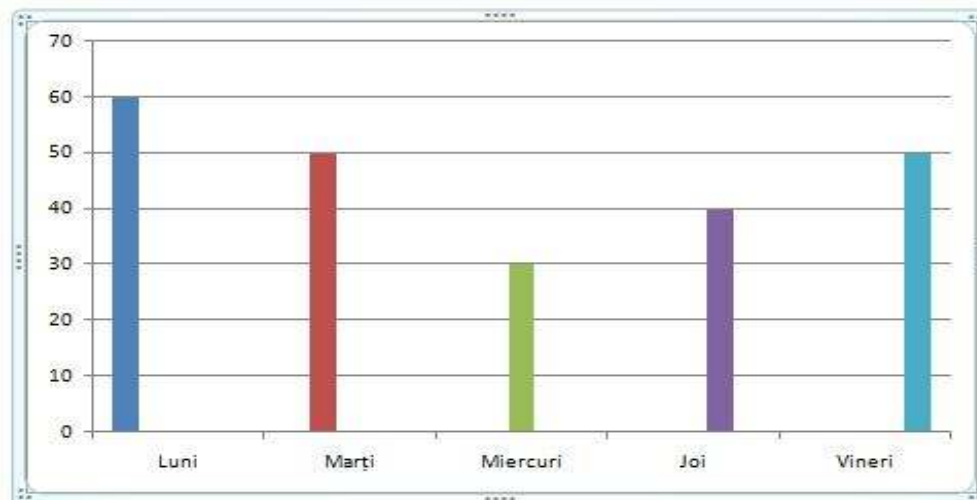
Nu se completează de către elev.
COD

14.

III. ORGANIZAREA DATELOR



Într-o săptămână de școală, elevii claselor a IV-a dintr-o școală au participat la Campania de colectare de pachete cu rechizite școlare pentru o acțiune umanitară. Numărul de pachete cu rechizite școlare colectate în acea săptămână, pe zile, este prezentat în diagrama de mai jos.



În două din cele cinci zile, elevii au colectat același număr de pachete cu rechizite.

Scrie, pe spațiul punctat de mai jos, numele celor două zile ale săptămânii și câte pachete cu rechizite s-au colectat în fiecare dintre cele două zile.



Nu se completează de către elev.

COD

15.



FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!
MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!

După ce ai finalizat testul, dacă îți rămâne timp,
colorează acest stilou!

