



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2020**

**MATEMATICĂ
MODEL
Test 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

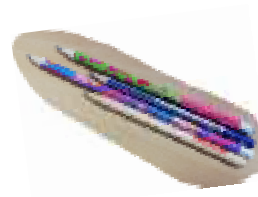
.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

I. NUMERE



În anul **1795**, Nicolas-Jacques Conté a creat creionul modern, folosit până în zilele noastre. Cum se descompune numărul **1795** în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare descompunerii corecte a acestui număr.



- A. $1000 + 70 + 90 + 1$
- B. $1000 + 700 + 90 + 5$
- C. $100 + 700 + 90 + 5$
- D. $1000 + 7000 + 900 + 50$

Nu se completează de către elev.

COD

1.



În Germania, la Nürnberg, în anul **MDCLXII**, a început producția creioanelor în fabrică. Cum se scrie acest număr cu **cifre arabe**?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 1412
- B. 1512
- C. 1662
- D. 1672

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Într-un an, o fabrică produce un număr de **80690** de cutii cu creioane. Care sunt **predecesorul** și **succesorul** acestui număr?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 80690 și 80691
- B. 80688 și 80690
- C. 80689 și 80690
- D. 80689 și 80691

Nu se completează de către elev.

COD

3.



Andi are, în penarul său, 12 creioane. El folosește un sfert din acestea. Care este reprezentarea corectă a creioanelor din penar pe care le folosește?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



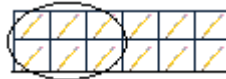
A.



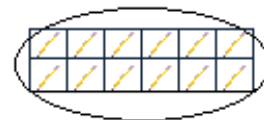
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.



Ascuțitoarea a fost inventată de francezul Bernard Lassimone în anul **1828**. Aproximează, la **ordinul sutelor**, numărul **1828**.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



- A. 1800
- B. 1820
- C. 1830
- D. 1900

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Nicolas-Jacques Conté s-a născut în ...

Descoperă **țara de origine** a acestuia, **ordonând descrescător** numerele date în tabel.

Numărul	17 014	17 140	1 740	71 410	17041	71 104
Litera corespunzătoare	Ț	A	A	F	N	R

Scrie în ordine descrescătoare numerele din tabel și numele țării descoperite, pe spațiul punctat.

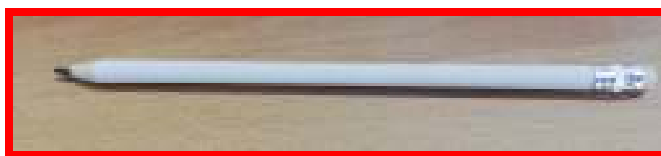


.....
.....

Nu se completează de către elev.

COD

6.



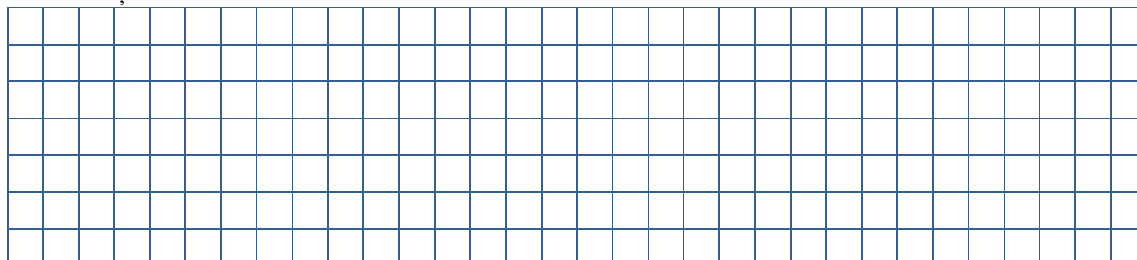
Rezolvând exercițiul $(79 + 145) : 4$, vei afla câte suporturi de creioane au realizat elevii unei clase a IV-a la lecțiile de arte vizuale și abilități practice.

Scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

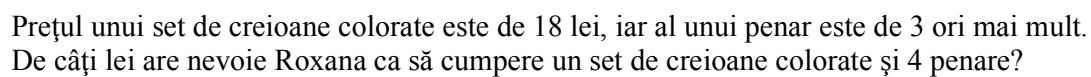
Poți efectua calculele aici.



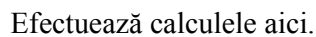
Nu se completează de către elev.

COD

7.



Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square in the top-left corner (columns 1-5, rows 1-5) and a larger square in the bottom-right corner (columns 15-20, rows 6-10). The rest of the grid is filled with smaller squares.

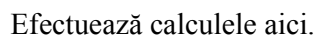
Nu se completează de către elev.

8.



La un concurs internațional de desen participă 1 208 elevi.
Fetele participante la concurs sunt cu 254 mai multe decât băieții participanți.
Câte fete și câți băieți participă la concurs?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

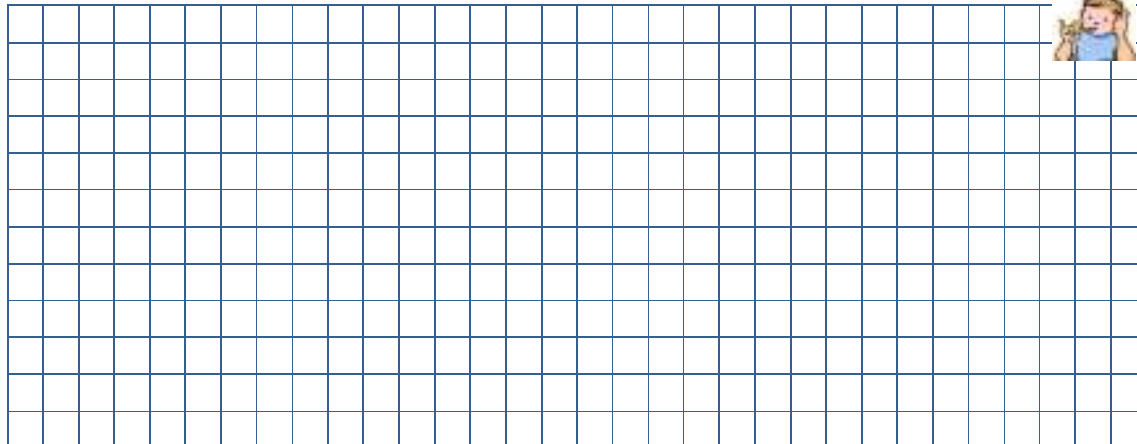
9.

7



Nelu scrie un jurnal folosind un creion negru. Cu acest creion se pot scrie 45 000 de cuvinte. În luna ianuarie, el scrie 7 000 de cuvinte, în luna februarie cu 4 000 de cuvinte mai mult decât în luna ianuarie, iar în martie, cât în ianuarie și în februarie la un loc. Câte **cuvinte** mai poate scrie Nelu cu acest creion?

Redactează rezolvarea problemei aici.

A large grid of graph paper with a small cartoon girl holding a teddy bear in the top right corner. The grid is composed of 20 columns and 15 rows of squares. The cartoon girl is in the top right corner, holding a yellow teddy bear. She has blonde hair and is wearing a blue shirt. The grid is white with blue lines.

Nu se completează de către elev.
COD

10.

10

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



Cu ce **corp geometric** seamănă forma suportului de creioane din imagine?



Încercuiește litera corespunzătoare corpului geometric respectiv.



- A. cub
- B. sferă
- C. cilindru
- D. paralelipiped

Nu se completează de către elev.

COD

11.



Lungimea unui creion poate fi măsurată în ...

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură respective.



- A. centimetri
- B. grame
- C. minute
- D. litri

Nu se completează de către elev.

COD

12.



Eliza începe să deseneze portretul colegei ei de bancă la ora 15:45 și îl termină la ora 17:15.
Câte **minute** durează desenarea portretului?

Încercuiește litera corespunzătoare numărului de minute necesar pentru realizarea portretului.



- A. 40 de minute
- B. 50 de minute
- C. 80 de minute
- D. 90 de minute

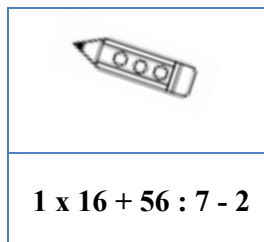
Nu se completează de către elev.

COD

13.



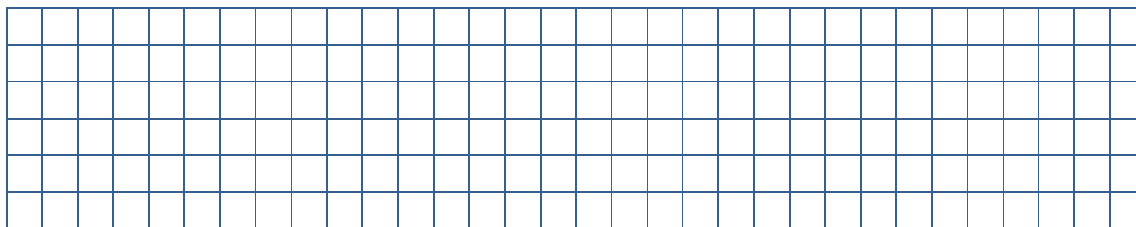
Rezolvă **exercițiul** de sub creion și vei afla câți metri măsoară cel mai lung creion din lume, expus la Kuala Lumpur, în Malaysia.



$$1 \times 16 + 56 : 7 - 2$$

Scrie răspunsul pe spațiul punctat.

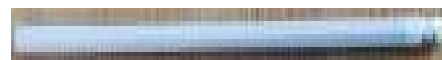
Efectuează calculele aici.



.....

Nu se completează de către elev.
COD

14.



Cu mina unui creion întreg poate fi trasată o linie de 50 de kilometri.
În câți metri poate fi exprimată această distanță?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



A. 500 m

B. 5 000 m

C. 50 000 m

D. 500 000 m

Nu se completează de către elev.
COD

15.

III. ORGANIZAREA DATELOR



Aurel, Cornelia și Denisa citesc o carte despre scrisul din antichitate. Săptămânal, fiecare dintre cei trei copii citește un număr de pagini conform tabelului următor:

	<i>Săptămâna 1</i>	<i>Săptămâna 2</i>
Aurel	50 de pagini	39 de pagini
Cornelia	35 de pagini	58 de pagini
Denisa	52 de pagini	36 de pagini

Cine citește **cele mai multe pagini, în total**, în cele două săptămâni?

Rezolvă problema și scrie, pe spațiul punctat de mai jos, cine a citit cele mai multe pagini, precizând, totodată, numărul paginilor citite.

Redactează aici rezolvarea problemei.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

COD

18.

11



În fiecare an, la data de **23 aprilie**, în lume se sărbătorește Ziua Internațională a Cărții.

 Aprilie 2019 						
Luni	Marti	Miercuri	Joi	Vineri	Sambata	Duminica
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

În ce zi a săptămânii a avut loc, în acest an, evenimentul?

Încercuiește litera corespunzătoare zilei săptămânii în care a avut loc evenimentul.



A. vineri

B. miercuri

C. duminică

D. marți

Nu se completează de către elev.

COD

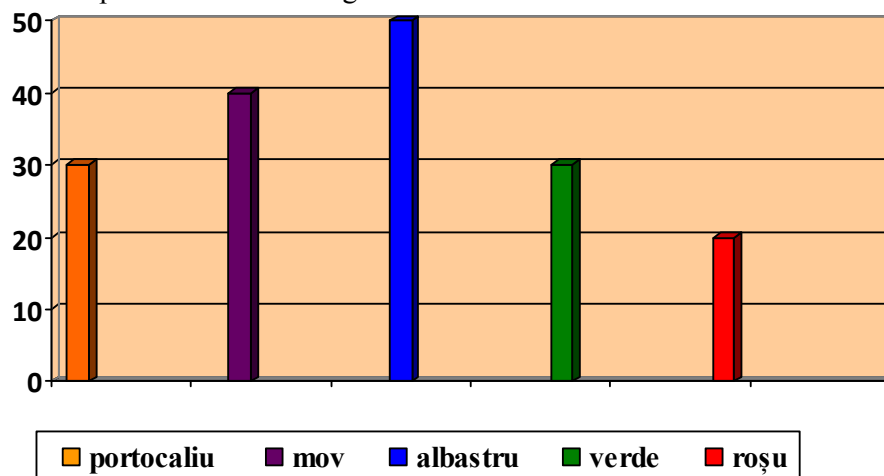
19.

7



Conform unui sondaj de opinie la care au răspuns elevi din învățământul primar, aceștia preferă să deseneze cu cinci culori. Numărul de elevi care au răspuns la sondajul de opinie și preferințele lor sunt prezentate în diagrama de mai jos.

Două culori sunt preferate în număr egal de elevi.



Scrie, pe spațiul punctat de mai jos, numele acestor două culori și câți copii au votat pentru fiecare dintre cele două culori.



Nu se completează de către elev.

COD

20.



FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!

MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!

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

