



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2022**

**MATEMATICĂ
Test 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

Orice copil iubește animalele. La țară, în gospodării și ferme se cresc animale domestice.

Dar unde putem vedea animalele sălbatice? Firește, în mediul lor natural. Ajungem mai ușor să le cunoaștem și să le admirăm pe cele care locuiesc în rezervațiile naturale sau în grădinile zoologice pe care le vizităm.

Rezolvă testul următor și vei afla informații pe această temă. Succes!



I. NUMERE



Prescurtarea „Zoo” s-a folosit pentru prima dată de către englezi, pentru a denumi Grădina Zoologică din Londra, înființată în anul 1828. Cum se scrie numărul natural **1828** cu litere?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu litere.



- A. o mie optsute douăzeci și opt
- B. o mie opt sute două zeci și opt
- C. o mie opt sute douăzeci și opt
- D. o mie optsute două zeci și opt

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Cea mai veche grădină zoologică din România a fost deschisă în anul **MCMXXIX**, în Pădurea Dumbrava de lângă Sibiu. Cum se scrie acest număr cu **cifre arabe**?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 1129
- B. 1919
- C. 1929
- D. 1931

Nu se completează de către elev.

COD

2.

3

Numărul total de specii de păsări și mamifere de pe Terra este de aproximativ 16 000 .
Care sunt **predecesorul** și **succesorul** numărului natural **16000** ?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 15000 și 17000
- B. 15900 și 16100
- C. 15999 și 16010
- D. 15999 și 16001

Nu se completează de către elev.

COD

3.

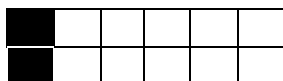
4

Ionuț are multe jucării de pluș. **Un sfert** din numărul total al acestora sunt ursuleți.
Care este reprezentarea grafică a numărului de ursuleți?

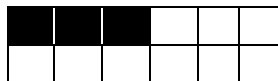
Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A.



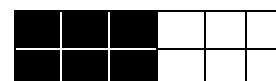
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

5

Grădina Zoologică București, din Pădurea Băneasa, a fost înființată în anul 1955 .
Aproximează, la ordinul **miilor**, numărul natural **1955** .

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



A. 1000

B. 1900

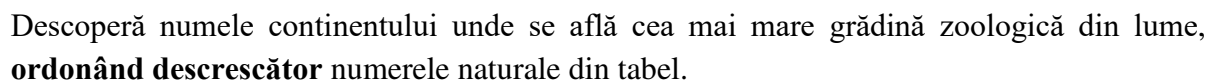
C. 1950

D. 2000

Nu se completează de către elev.

COD

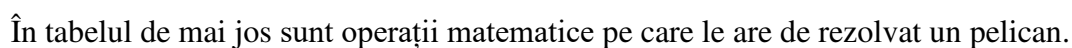
5.



Scrive, pe spațiul punctat, numele continentului.



6.



Ajută-l, rezolvând operațiile matematice date.



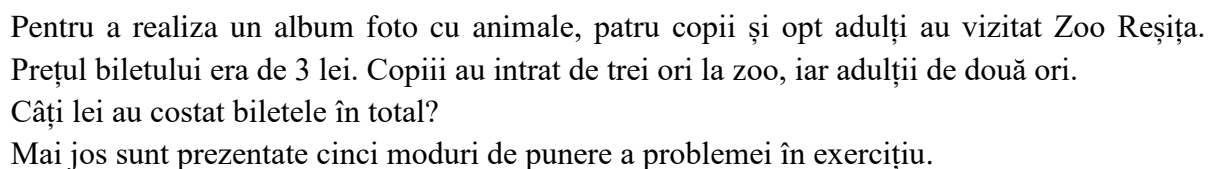
a	Semnul operației matematice	b	Rezultatul
12 480	+	35 408	
237 879	+	59 222	
949 828	-	720 527	
47 458	-	9 509	
382	x	1 000	
2 673	x	308	
322 688	:	8	
8738	:	17	

Efectuează calculele aici.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

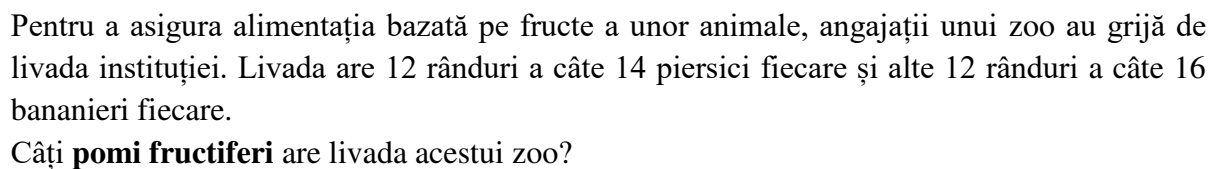
7.



	$(4 \times 3 \times 3) \times (8 \times 2 \times 3)$
	$4 \times 3 \times 3 + 8 \times 2 \times 3$
	$(4 + 8) \times 3 \times 2 \times 3$
	$(4 \times 3 + 8 \times 2) \times 3$
	$3 \times 4 \times 3 + 3 \times 8 \times 2$

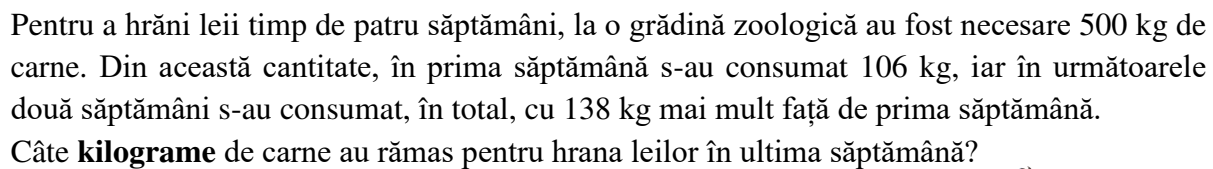
8.

11

[illegible]

9.

11



Redactează rezolvarea problemei aici.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Nu se completează de către elev.

10.

11

II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



11

Cu ce **figură geometrică** seamănă forma fotografiei din dreapta?

Încercuiește litera corespunzătoare figurii geometrice respective.



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



Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Masa animalului de pluș din imaginea alăturată poate fi măsurată în

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură cea mai potrivită pentru a măsura masa acestui animal de pluș.



- A. grame B. litri C. tone D. chintale



Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

Pentru a încuraja vizitarea grădinii zoologice, începând de marți, 14 iunie, până marți, 21 iunie inclusiv, copiii nu vor plăti intrarea.

Câte **zile** vor putea intra gratuit copiii la zoo?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

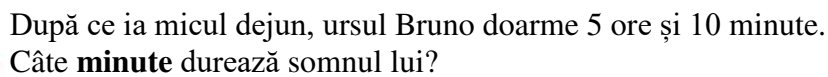


- A. 6 zile B. 7 zile C. 8 zile D. 9 zile

Nu se completează de către elev.

COD

13.



Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A.** 260 minute
B. 300 minute
C. 310 minute
D. 510 minute

Nu se completează de către elev.

COΣ

14.



Terenul pe care stau cerbii la un zoo are formă de dreptunghi, cu lungimea de $26m$ și lățimea de $14m$.

Calculează **perimetrul** terenului respectiv.

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Redactează rezolvarea problemei aici.



Nu se completează de către elev.

COE

15.



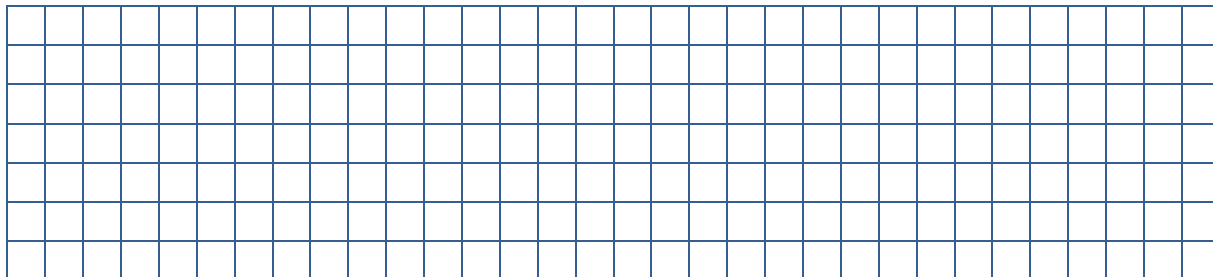
Rezolvând exercițiul (809 – 791):2, vei afla în ce **dată** din luna august se sărbătorește Ziua Internațională a Grădinilor Zoologice și a Parcurilor.

Scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.

COD

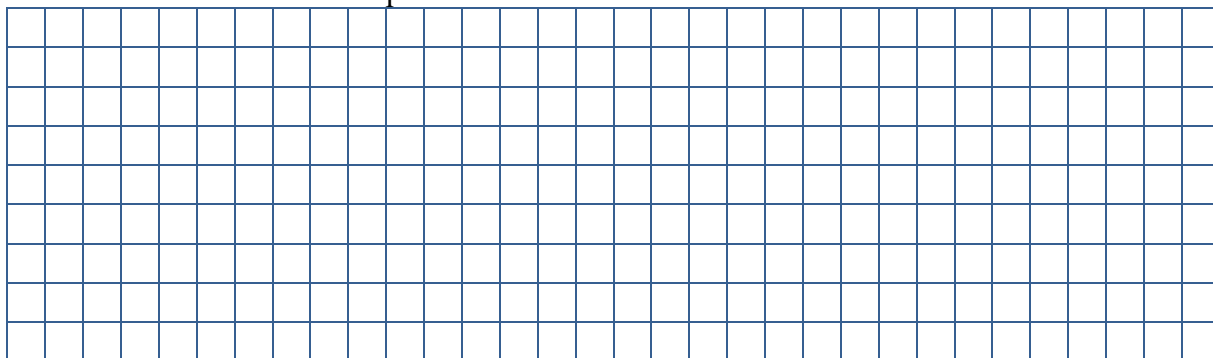
16.



La zoo, într-o zi, îngrijitorii au pus 200 de litri de apă de băut unor animale, astfel: elefantului 83 de litri, girafei 67 de litri, iar restul de apă celor cinci bursuci, în mod egal. Câți **litri** de apă a primit fiecare bursuc?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Redactează rezolvarea problemei aici.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

17.

	Clasele a II-a	Clasele a III-a	Clasele a IV-a
Fete	115	133	113
Băieți	126	107	129

Scrie răspunsul pe spațiul punctat.

Poti efectua calculele aici.

[illegible]

Nu se completează de către elev.
COD

18.

10

4
Octombrie
2022

L	M	M	J	V	S	D
					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
31						

În ce **zi** a săptămânii va avea loc evenimentul anul acesta?

Încercuiește litera corespunzătoare zilei săptămânii în care va avea loc evenimentul.



A. miercuri

B. marți

C. vineri

D. duminică

Nu se completează de către elev.
COD

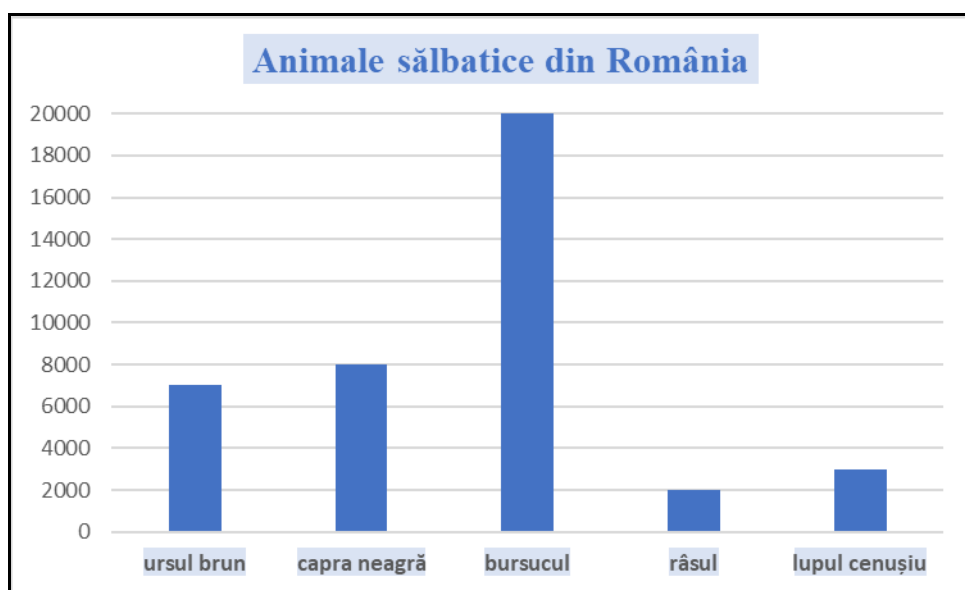
19.

1



Denumirea unor animale sălbatice care trăiesc în România și numărul lor aproximativ sunt cuprinse în reprezentarea grafică de mai jos.

Care dintre aceste animale sunt în număr mai mare de 2000 ?



Scrie, pe spațiul punctat, **denumirile** animalelor care sunt în număr mai mare de 2000 .



.....

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 desen!**

