



**EVALUARE NAȚIONALĂ  
LA FINALUL CLASEI a IV-a  
2024**

**MATEMATICĂ**

**Test 1**

Județul/sectorul .....

Localitatea .....

Școala .....

Numele și prenumele elevei/elevului .....

.....

Clasa a IV-a .....

Băiat

Fată





Pisica domestică (numită și pisică de casă sau mătă) se numără printre cele mai populare animale de companie, deoarece este o ființă simpatică, drăgălașă și misterioasă.

Rezolvă testul și vei afla informații despre acest animal!

## I. NUMERE



1

La un concurs național, organizat la București, au participat 2435 de pisici, de diferite rase. Cum se **descompune** numărul natural 2435 în mii, sute, zeci și unități?

Încercuiește litera corespunzătoare descompunerii corecte a acestui număr.



- A.  $200 + 4000 + 30 + 5$
- B.  $2000 + 400 + 30 + 5$
- C.  $200 + 400 + 30 + 5$
- D.  $2000 + 40 + 30 + 5$

Nu se completează de către elev.

COD

1.

2

Se spune că pisica a fost domesticită de egipteni, în anul MMCC î.Hr. Cum se scrie acest număr cu **cifre arabe**?

Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.



- A. 2022
- B. 2200
- C. 2220
- D. 2910

Nu se completează de către elev.

COD

2.

**3**

Scheletul pisicii este format din aproximativ 250 de oase.  
Care sunt **predecesorul** și **succesorul** numărului natural 250 ?

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.



- A. 249 și 250
- B. 2499 și 2501
- C. 250 și 251
- D. 249 și 251

Nu se completează de către elev.

COD

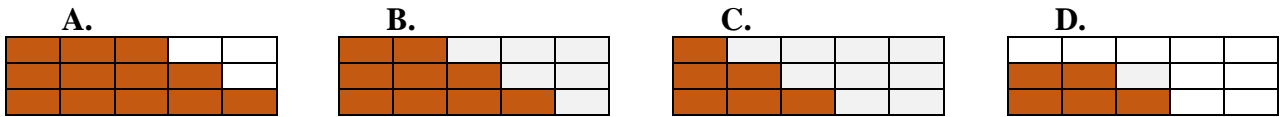
3.

**4**

O **treime** din numărul total al pisicilor care au participat la un concurs internațional a fost din rasa British Shorthair.

Care este reprezentarea grafică a acestei părți din întreg?

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

**5**

Pisicile trăiesc în gospodăriile oamenilor de acum 3500 de ani.

Rotunjește, la ordinul **milor**, numărul natural 3500.

Încercuiește litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns.



- A. 3000
- B. 3400
- C. 3600
- D. 4000

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Descoperă denumirea unui animal de companie, **ordonând descrescător** numerele naturale din tabel.

Numărul	45 455	45 400	4 545	45 554	4 555
Litera corespunzătoare	O	T	N	M	A

Scrie, pe spațiul punctat, numerele date, în ordine descrescătoare, și literele corespunzătoare fiecărui număr.



.....  
.....

Nu se completează de către elev.

COD

6.



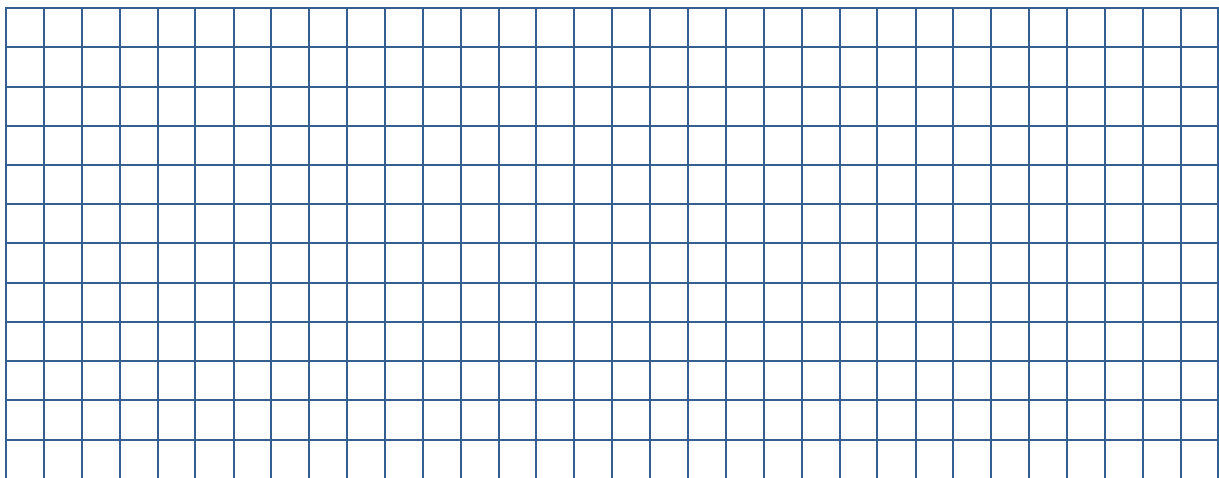
Efectuând operațiile matematice din tabelul de mai jos, poți afla distanțele parcurse de opt pisici fără stăpân în plimbările lor prin cartier, într-o noapte.

Efectuează operațiile matematice date.



<i>a</i>	Semnul operației matematice	<i>b</i>	Rezultatul
4 242 cm	+	25 425 cm	
24 929 cm	+	66 074 cm	
38 873 cm	-	3 673 cm	
665 235 cm	-	472 808 cm	
35 cm	x	1 000	
335 cm	x	367	
715 890 cm	:	7	
133 515 cm	:	15	

Efectuează calculele aici.



Nu se completează de către elev.

COD

7.



10

Un magazin de confecții a vândut tricouri imprimate cu imagini cu pisici celebre din desenele animate: 306 tricouri cu Garfield, cu 144 mai multe tricouri cu Duchess și de 9 ori mai puține tricouri cu Tom decât cele cu Duchess.

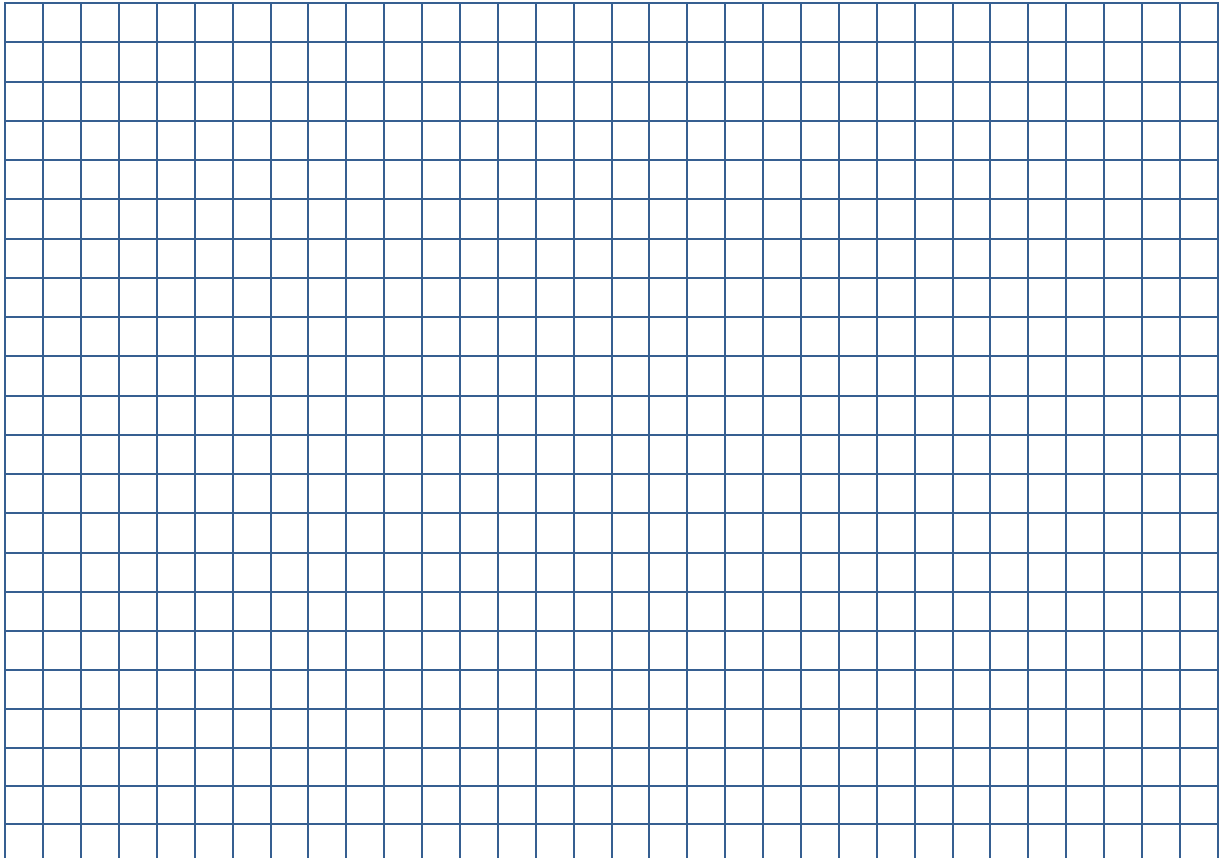
Cu cât este egală **diferența** dintre numărul de tricouri cu Garfield și numărul de tricouri cu Tom vândute la acel magazin?

Rezolvă problema și scrie răspunsul pe spațiul punctat.



.....

Redactează rezolvarea problemei aici.



*Nu se completează de către elev.*

COD

10.



## II. FIGURI GEOMETRICE ȘI MĂSURĂTORI



11

Cu ce **figură geometrică** seamănă forma acestui castron?

Încercuiește litera corespunzătoare figurii geometrice respective.



A. dreptunghi

B. triunghi

C. cerc

D. pătrat

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

**Cantitatea** de mâncare uscată consumată de o pisică la o masă poate fi măsurată în ... .

Încercuiește litera corespunzătoare unității de măsură cea mai potrivită pentru a măsura această cantitate.

A. litri

B. grame

C. kilograme

D. chintale

Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

Celebrul film de desene animate *Pisicile aristocrate* a rulat la un cinematograful începând de miercuri, 8 mai 2024, până luni, 13 mai 2024 inclusiv.

În câte **zile** a rulat filmul?



Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

A. 7 zile

B. 6 zile

C. 5 zile

D. 4 zile

Nu se completează de către elev.

COD

13.



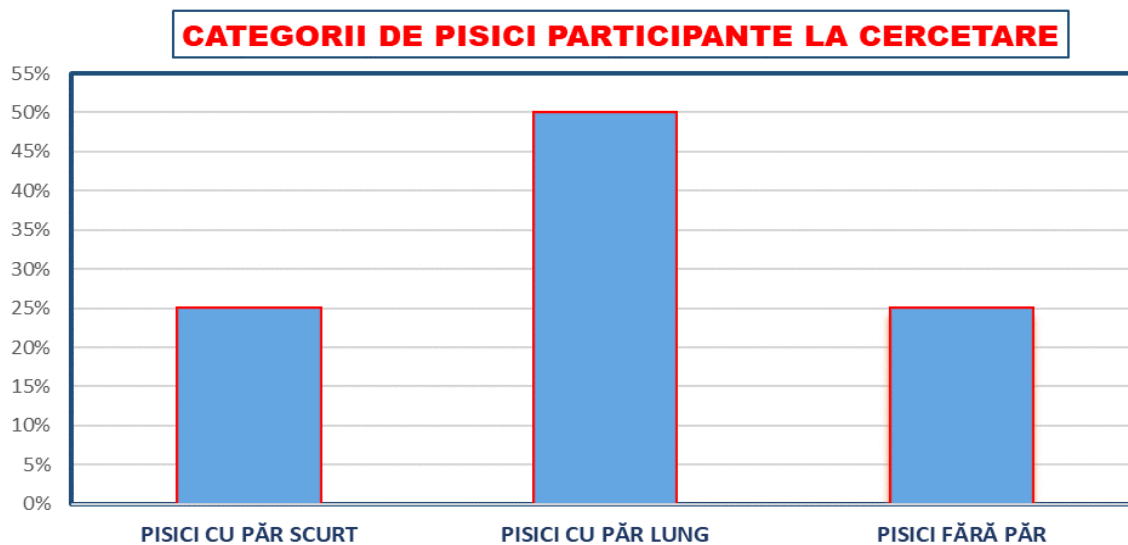






Într-un proiect de cercetare a comportamentului pisicilor au fost incluse trei categorii de pisici, reprezentate grafic mai jos.

Care **categorii de pisici** au fost incluse în proiect în procente egale și care sunt acele **procente**?



Scrie, pe spațiul punctat, categoriile de pisici incluse în proiect în procente egale și care este procentul pentru fiecare dintre aceste categorii.



.....

.....

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,  
poți colora aceste pisici!

