



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

**MATEMATICĂ  
Test 2**

Județul/sectorul .....

Localitatea .....

Școala .....

Numele și prenumele elevei/elevului .....

.....

Clasa a IV-a .....

Băiat ☐

Fată ☐





Pes (nazývaný také pes domácí), první domestikované zvíře, patří mezi nejoblíbenější domácí mazlíčky, protože je to roztomilý, mazlivý a přátelský tvor.

Vyřeš test a dozvíš se informace o tomto zvířeti!

## I. ČÍSLA



1

Celostátní soutěže, pořádané v Bukurešti se zúčastnili 2138 psů různých plemen. Jak **napsat** písemně přirozené číslo 2138 ?

Zakroužkuj písmeno odpovídající správnému rozkladu tohoto čísla.



- A. dva tisíce stotřicet osm
- B. dvatisíce sto třicet osm
- C. dva tisíce sto třicet osm
- D. dva tisíce sto třicet osm

Nu se completează de către elev.  
COD

1.



2

První bytost, která letěla do vesmíru, byla fenka Lajka, a to v roce MCMLVII. Jak napsat toto číslo **arabskými číslicemi**?

Zakroužkuj písmeno odpovídající tomuto číslu napsané arabskými číslicemi.



- A. 1947
- B. 1956
- C. 1957
- D. 1967

Nu se completează de către elev.  
COD

2.

**3**

Kostra psa se skládá přibližně z 270 kostí.

Jaký je **předchůdce** a **následník** přirozeného čísla 270 ?

Zakroužkuj písmeno odpovídající správné odpovědi.



- A. 269 a 270
- B. 2699 a 2701
- C. 270 a 271
- D. 269 a 271

*Nu se completează de către elev.*

COD

3.

**4**

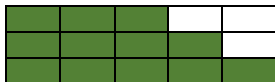
**Třetinu** z celkového počtu psů zúčastňujících se mezinárodní soutěže tvořili pudly.

Jaké je grafické znázornění této části celku?

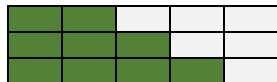
Zakroužkuj písmeno odpovídající správné variantě odpovědi.



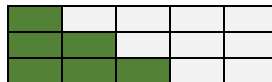
A.



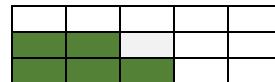
B.



C.



D.



*Nu se completează de către elev.*

COD

4.

**5**

Psi mají přibližně 1700 chuťových pohárků.

Zaokrouhlí přirozené číslo 1700 na **tisíce**.

Zakroužkuj písmeno odpovídající správné odpovědi.



- A. 1000
- B. 1600
- C. 1800
- D. 2000

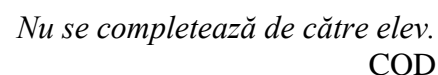
*Nu se completează de către elev.*

COD

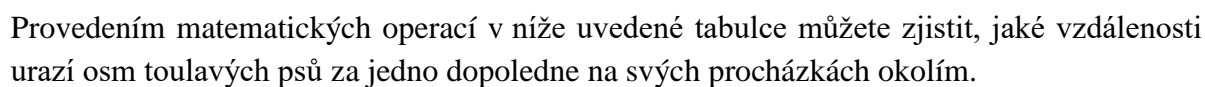
5.



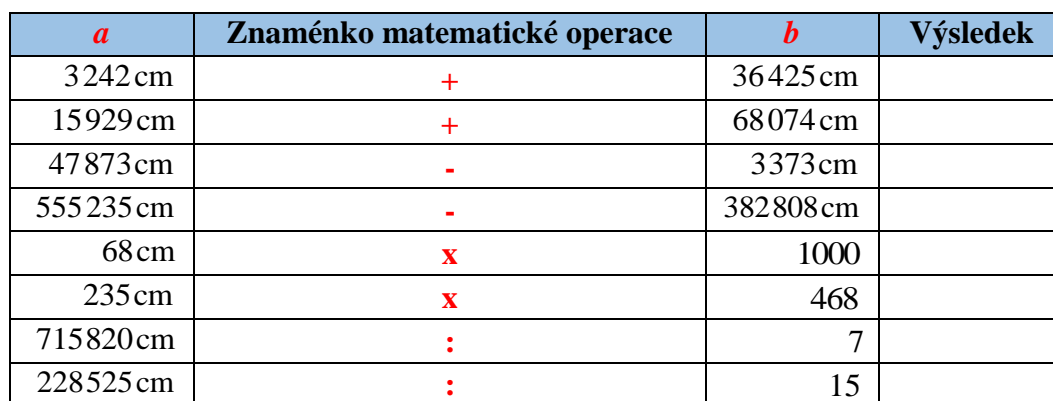
Napiš na daný prostor uvedená čísla v sestupném pořadí a písmena odpovídající každému číslu.



11



Proved' dané matematické operace.

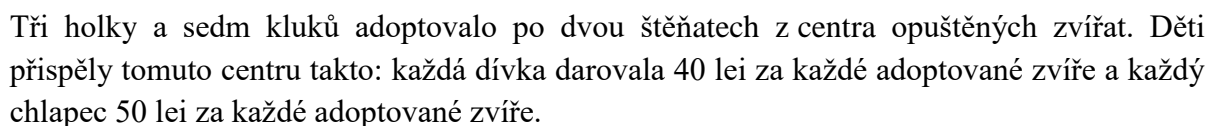


Spočítej si to zde.

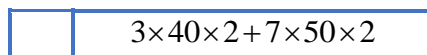
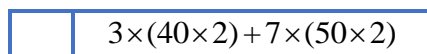
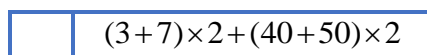
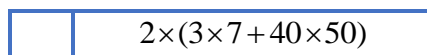
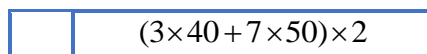
[illegible]

*Nu se completează de către elev.*

7

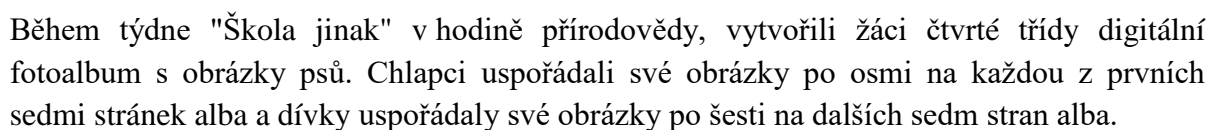


Vybarvi / zaškrtni políčka u dvou způsobů, jak správně napsat řešení daného problému formou cvičení.



COD

8.



Vyřeš problém a napiš odpověď na dané místo.

[illegible]

COD

9.



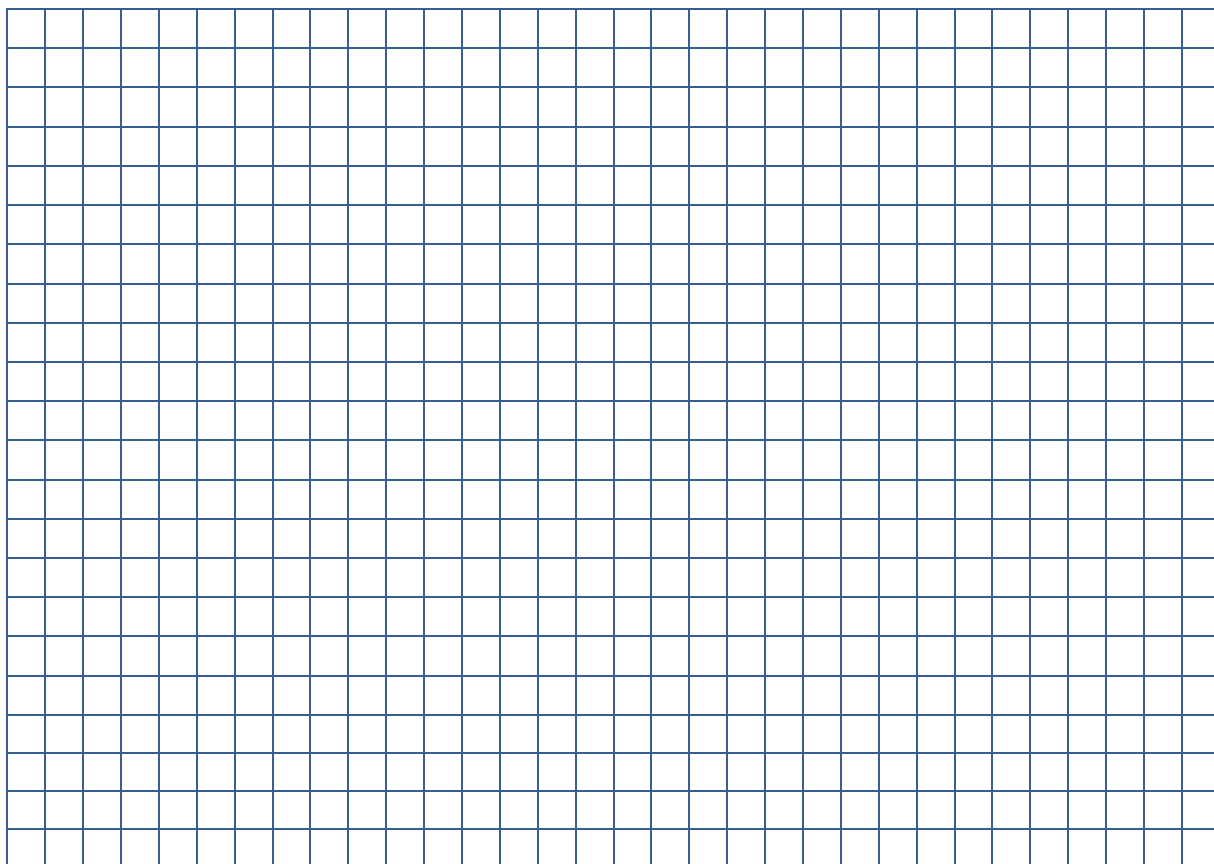
Ochod s oblečením prodával trička s potiskem slavných psů z filmů: 296 triček s Lassie, o 107 méně triček s Beethovenem a 9krát méně triček s Pluto než s Beethovenem. Jaký je **rozdl** mezi počtem triček s Lassie a počtem triček s Pluto prodaných v tomto obchodě?

Vyřeš problém a napiš odpověď na dané místo.



.....

Sem napiš řešení problému.



*Nu se completează de către elev.*

COD

10.



## II. GEOMETRICKÉ ÚTVARY A MĚŘENÍ



11

Jakému **geometrickému útvaru** se podobá tento obraz?



Zakroužkuj písmeno odpovídající tomuto geometrickému útvaru.

A. čtverec

B. obdélník

C. kruh

D. trojúhelník

*Nu se completează de către elev.*

COD

11.

12

**Množství** suchého krmiva, které pes zkonzumuje při jídle, lze měřit v ... .

Zakroužkuj písmeno odpovídající nejvhodnější měrné jednotce pro měření této veličiny.



A. litrech

B. gramech

C. tun

D. centech

*Nu se completează de către elev.*

COD

12.

13

Slavný kreslený film **101 dalmatinů** běžel v kině od čtvrtka 9. května 2024 do úterý 14. května 2024, včetně.

Kolik **dní** film běžel?



Zakroužkuj písmeno odpovídající správné odpovědi.



A. 7 dnů

B. 6 dnů

C. 5 dnů

D. 4 dny

*Nu se completează de către elev.*

COD

13.



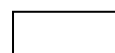


Zakroužkuj písmeno odpovídající správné odpovědi.

- A.** 19 lei  
**B.** 190 lei  
**C.** 1 900 lei  
**D.** 19 000 lei

*Nu se completează de către elev.*

**14.**

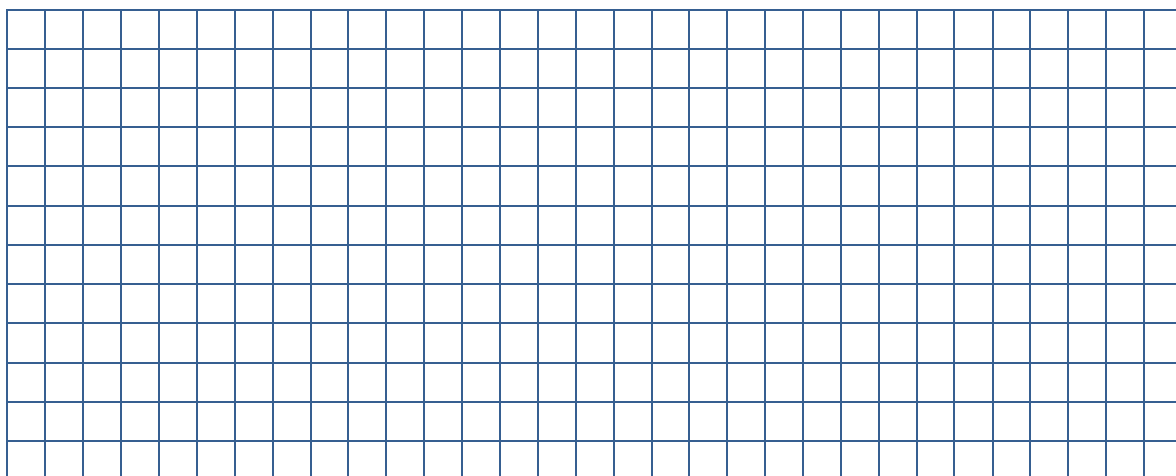


Výstava psů byla uspořádána na pozemku, který má tvar obdélníku o šířce metrů 300 a délce 6 metrů delší.

Vypočítej **obvod** tohoto pozemku.

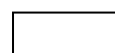
Vyřeš problém a napiš odpověď na dané místo.

Sem napiš řešení problému.



*Nu se completează de către elev.*  
COC

**15.**





Napiš svou odpověď na dané místo.



A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square at the top left corner. The grid is used for drawing and writing.

**16.**

11



Vyřeš problém a napiš odpověď na dané místo.

A full-page sheet of white graph paper with a light blue grid. The grid consists of small squares, approximately 1 cm by 1 cm each. There are 20 columns and 15 rows of squares. A vertical margin line is present on the left side, creating a narrow column of 5 squares. A horizontal margin line is present at the top, creating a row of 5 squares. These two margins intersect at the top-left corner, leaving a small square area for writing. The rest of the page is filled with the grid pattern.



17.

1

18

Kategorie vítězných psů	Hračky	Kartáče	Šampóny
Dospělí psi	48	55	79
Štěňata	68	66	37

Proved' výpočty a napiš odpověď do daného prostoru.

[illegible]

COD

18.

Page 10


19

SRPEN 2024

PONDĚLÍ	ÚTERÝ	STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK	SOBOTA	NEDĚLE
			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	

Zakroužkuj písmeno odpovídající dni v týdnu, kdy k události dojde.



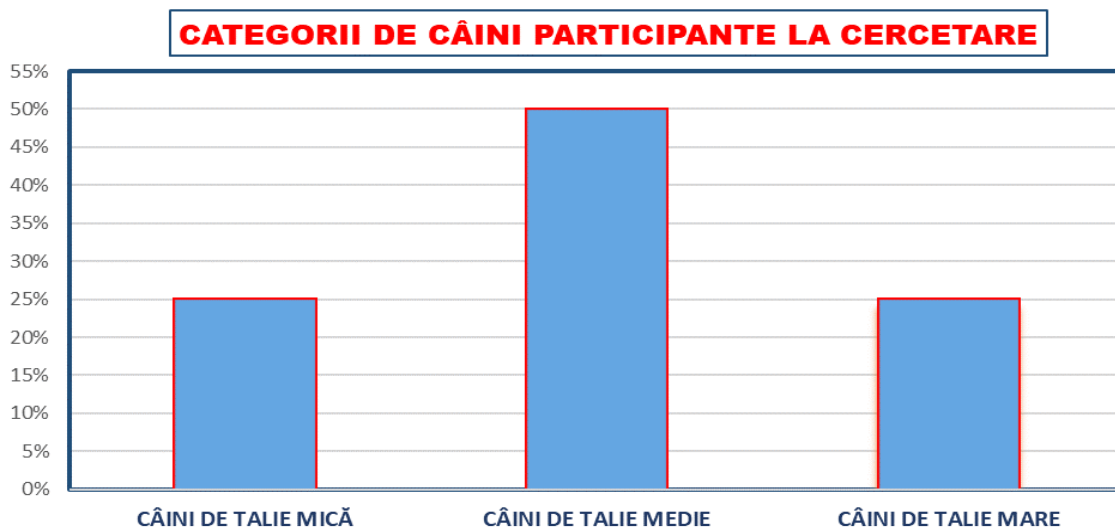
COD

19.

10

Do výzkumného projektu o chování psů byly zahrnuty tři kategorie psů, které jsou graficky znázorněny níže.

Které **kategorie psů** byly do projektu zařazeny ve stejném procentu a jaká jsou tato **procenta**?



Na dané místo napiš kategorie koček zahrnutých do projektu ve stejných procentech a jaké je procento pro každou z těchto kategorií.



.....

.....

Nu se completează de către elev.  
COD

20.

**GRATULUJEME, DOSTAL/A SES SE NA KONEC TESTU!**

**DĚKUJEME ZA ÚČAST!**

**Jakmile dokončíš test,  
pokud máš čas,  
můžeš tyto psy vybarvit!**

