



**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 ☐



Kočka domácí (nazývaná také domácí kočka nebo kočka) patří mezi nejoblíbenější domácí mazlíčky, protože je to sympatická, roztomilá a tajemná bytost.

Vyřeš test a dozvíš se více informace o tomto zvířeti!

I. ČÍSLA



1

Celostátní soutěže, pořádané v Bukurešti, se zúčastnilo 2435 koček různých plemen. Jak se toto přirozené číslo 2435 **rozloží** na tisíce, stovky, desítky a jednotky?

Zakroužkuj písmeno odpovídající správnému rozkladu tohoto čísla.



- 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

Říká se, že kočka byla domestikována Egypťany v roce MMCC př. Kr. Jak napsat toto číslo **arabskými číslicemi**?

Zakroužkuj písmeno odpovídající tomuto číslu napsané arabskými číslicemi.



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

Nu se completează de către elev.

COD

2.

**3**

Kostra kočky se skládá přibližně z 250 kostí.

Jaký je **předchůdce** a **následník** přirozeného čísla 250 ?

Zakroužkuj písmeno odpovídající správné odpovědi.



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

Nu se completează de către elev.

COD

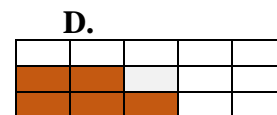
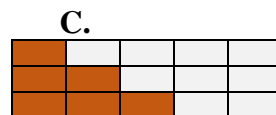
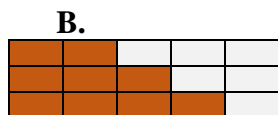
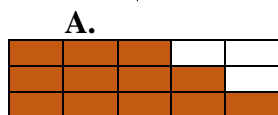
3.

**4**

Třetina všech koček zúčastňujících se mezinárodní soutěže byla britská krátkosrstá kočka.

Jaké je grafické znázornění této části celku?

Zakroužkuj písmeno odpovídající správné variantě odpovědi.



Nu se completează de către elev.

COD

4.

**5**

Kočky žijí v domácnostech lidí již 3500 let.

Zaokrouhlí přirozené číslo 3500 na **tisíce**.

Zakroužkuj písmeno odpovídající správné odpovědi.



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

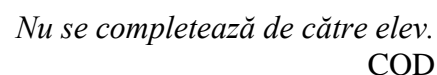
Nu se completează de către elev.

COD

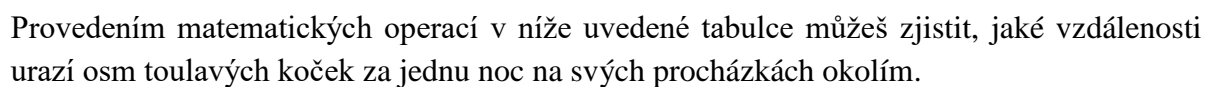
5.



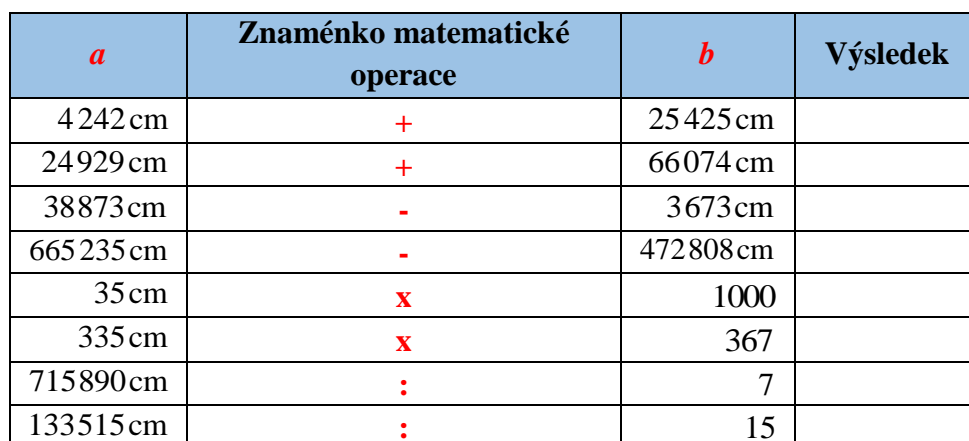
Napiš na daný prostor uvedená čísla v sestupném pořadí a písmena odpovídající každému číslu.



6.



Proved' dané matematické operace.

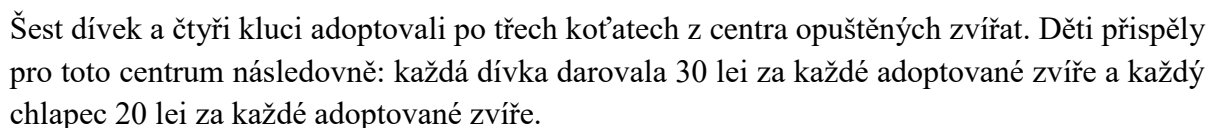


Spočítej si to zde.

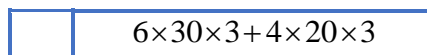
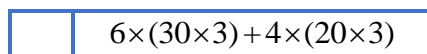
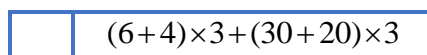
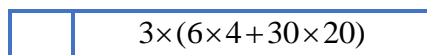
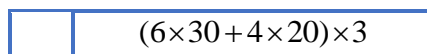
[illegible]

Nu se completează de către elev.

7.

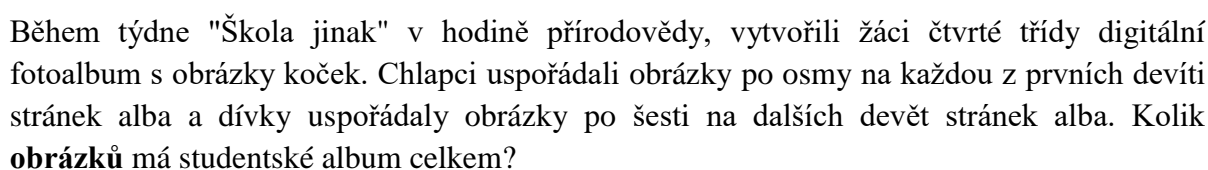


Vybarvi / zaškrtni políčka u dvou způsobů, jak správně napsat řešení daného problému formou cvičení.



COD

11



.....

[illegible]

COD

11



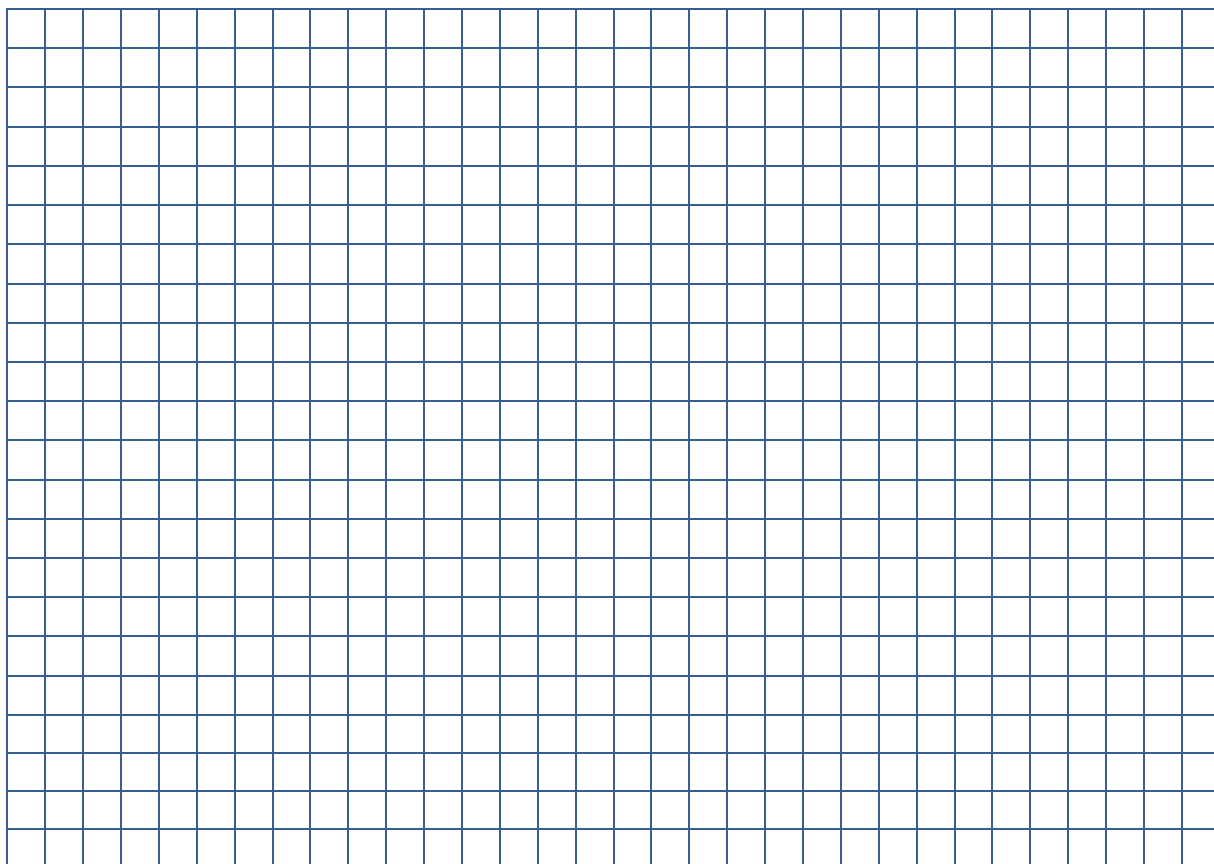
Obchod s oblečením prodával trička s potiskem slavných kreslených koček: 306 triček s Garfieldem, o 144 více triček s Duchess a 9krát méně triček s Tomem než triček s Duchess. Jaký je **rozdl** mezi počtem triček s Garfieldem a počtem triček s Tomem prodaných v daném obchodě?

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 tvar této mísy?

Zakroužkuj písmeno odpovídající tomuto geometrickému útvaru.



A. obdélník

B. trojúhelník

C. kruh

D. čtverec

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Množství suchého krmiva, které kočka zkonsumuje při jídle, lze měřit v

Zakroužkuj písmeno odpovídající nejvhodnější měrné jednotce pro měření této veličiny.

A. litrech

B. gramech

C. kilogramech

D. centech

Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

Slavný kreslený film *Aristokratické kočky* běžel v kině od středy 8. května do pondělí 13. května 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.

**14**

Týdenní výdaje rodiny na chov kočky jsou 18000 lei.
Kolik **lei** tato rodina utratí každý týden na chov kočky?

Zakroužkuj písmeno odpovídající správné odpovědi.

- A. 18 lei
- B. 180 lei
- C. 1 800 lei
- D. 18 000 lei

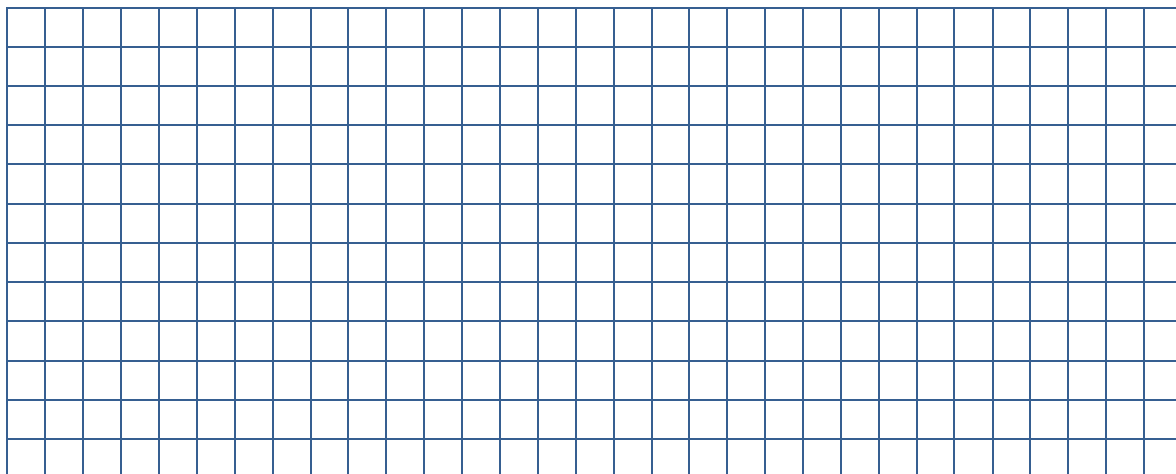
Nu se completează de către elev.
COD

14.**15**

Výstava koček byla uspořádána na pozemku, který má tvar obdélníku o šířce 200 metrů a délce o 8 metrů delší.
Vypočítej **obvod** tohoto pozemku.

Vyřeš problém a napiš odpověď na dané místo.

Sem napiš řešení problému.



Nu se completează de către elev.
COE

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 visible on the page.



.....

17.

1

18

| Kategorie vítězných koček | Hračky | Kartáče | Šampony |
|---------------------------|--------|---------|---------|
| Dospělé kočky | 38 | 55 | 69 |
| Koťata | 78 | 66 | 37 |

Proved' výpočty a napiš odpověď do daného prostoru.

[illegible]

COD

18.

11


19

| SRPEN 2024 | | | | | | |
|------------|-------|--------|---------|-------|--------|--------|
| PODNĚLÍ | 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.



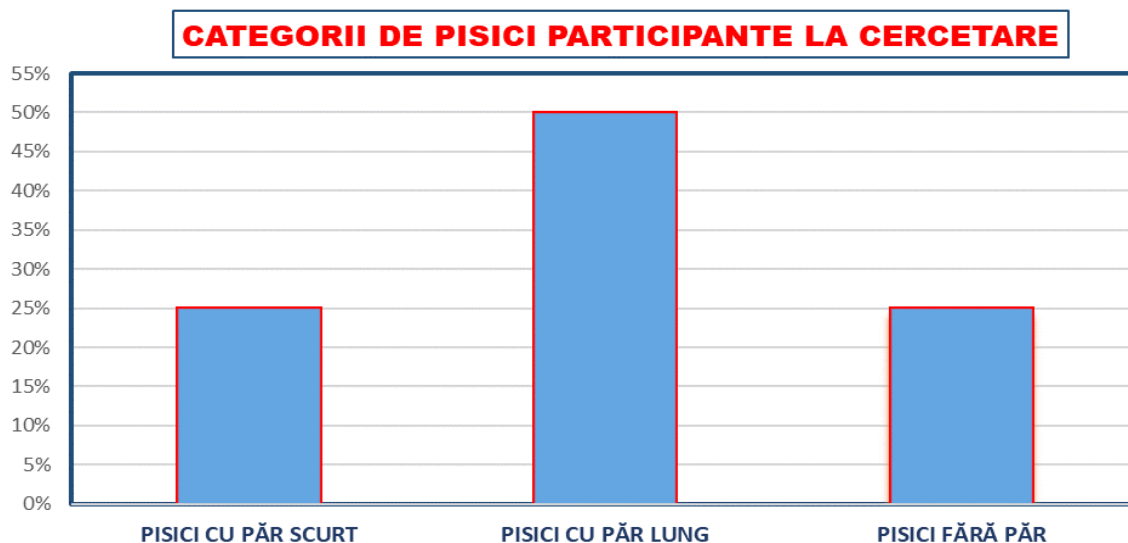
COD

19.

11

Do výzkumného projektu o chování koček byly zahrnuty tři kategorie koček, které jsou graficky znázorněné níže.

Které **kategorie koček** 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 kočky vybarvit!**

