



**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 ☐





A macska (más néven házi macska vagy cica) a legnépszerűbb házi kedvencek közé tartozik, mert kedves, aranyos és titokzatos lény.

Oldd meg a tesztet, és információkat tudsz meg erről az állatról!

## I. SZÁMOK



1

Egy Bukarestben rendezett országos szintű versenyen 2435 különböző fajtájú macska vett részt.

Hogy **bontható fel** ezrekre, százakra, tízesekre és egyesekre a 2435 természetes szám?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



- 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

Úgy tudjuk, hogy a macskát az egyiptomiak házasították i.e. MMCC-ban.

Hogy írjuk ezt a számot **arab számjegyekkel**?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



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

*Nu se completează de către elev.*

COD

2.

**3**

A macska csontvázát körülbelül 250 csont alkotja.  
Melyek a 250 természetes szám **számszomszédjai**?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



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

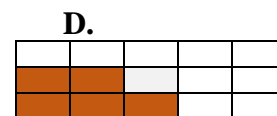
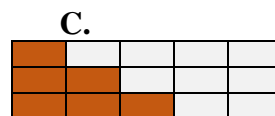
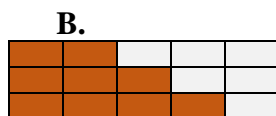
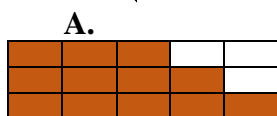
Nu se completează de către elev.  
COD

3.

**4**

Egy nemzetközi versenyen résztvevő macskák **egyharmad** része brit rövidszőrű fajta volt.  
Melyik grafikus ábrázolás felel meg ennek a résznek?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



Nu se completează de către elev.  
COD

4.

**5**

A macskák 3500 éve élnek az emberek háztartásában.  
Kerekítsd az **ezresek** egységrendjére a 3500 természetes számot!

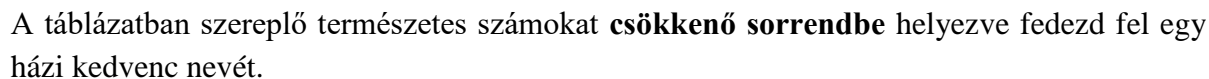
Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



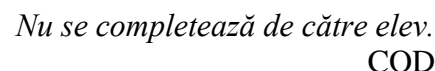
- A. 3000
- B. 3400
- C. 3600
- D. 4000

Nu se completează de către elev.  
COD

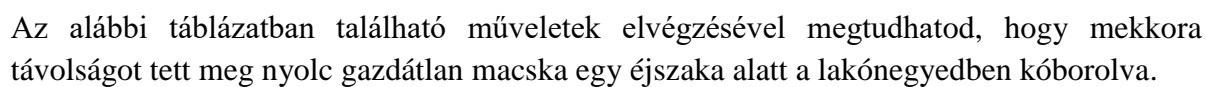
5.



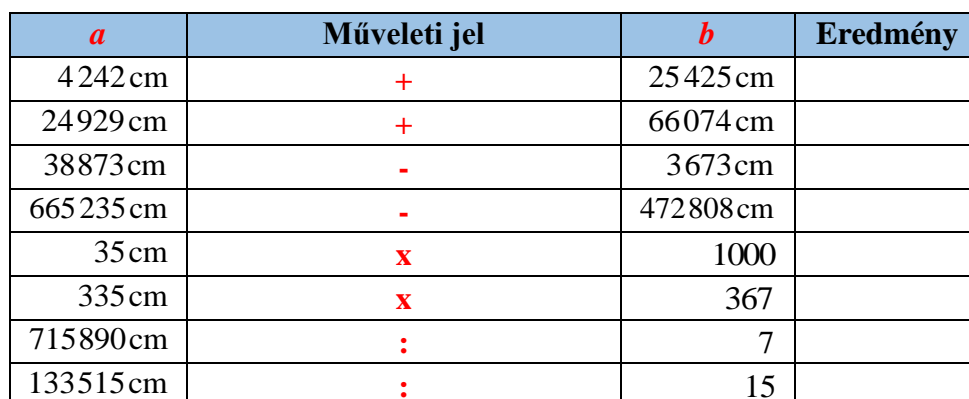
Írd le a pontozott vonalra a megadott számokat csökkenő sorrendben, és a számoknak megfelelő betűket is!



11



## Végezd el a műveleteket!

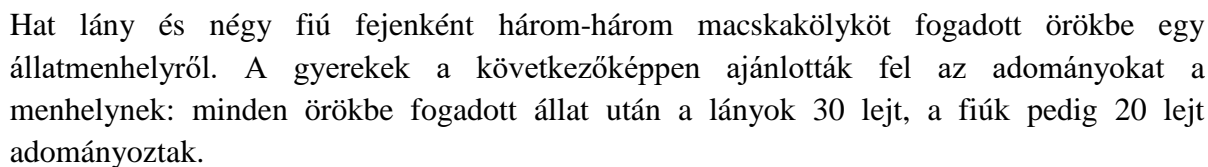


Itt számolj!

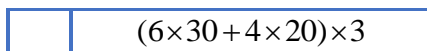
[illegible]

*Nu se completează de către elev.*

--	--



Válassz ki két helyes megoldási módot! Színezd ki a helyes műveletsor előtti négyzetet!



$3 \times (6 \times 4 + 30 \times 20)$
--

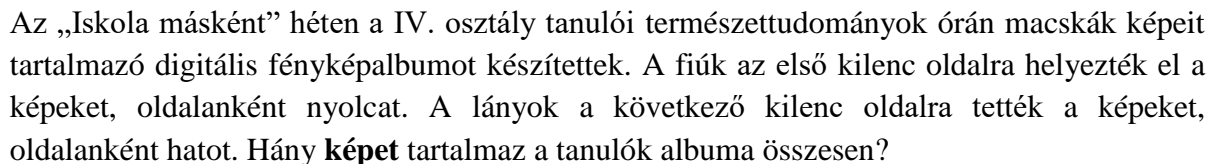
	$(6+4) \times 3 + (30+20) \times 3$
--	-------------------------------------

$$6 \times (30 \times 3) + 4 \times (20 \times 3)$$

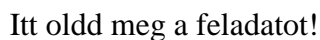
	$6 \times 30 \times 3 + 4 \times 20 \times 3$
--	---

COD

11



.....

[illegible]

COD

11



Egy ruhaüzlet rajzfilmben szereplő híres macskák képeit nyomtatta pólókra. Ezekből eladtak 306 Garfieldot ábrázoló pólót, 144-gyel több Hercegnőt ábrázoló pólót, és a Hercegnősnél 9-szer kevesebb Tomot ábrázoló pólót.

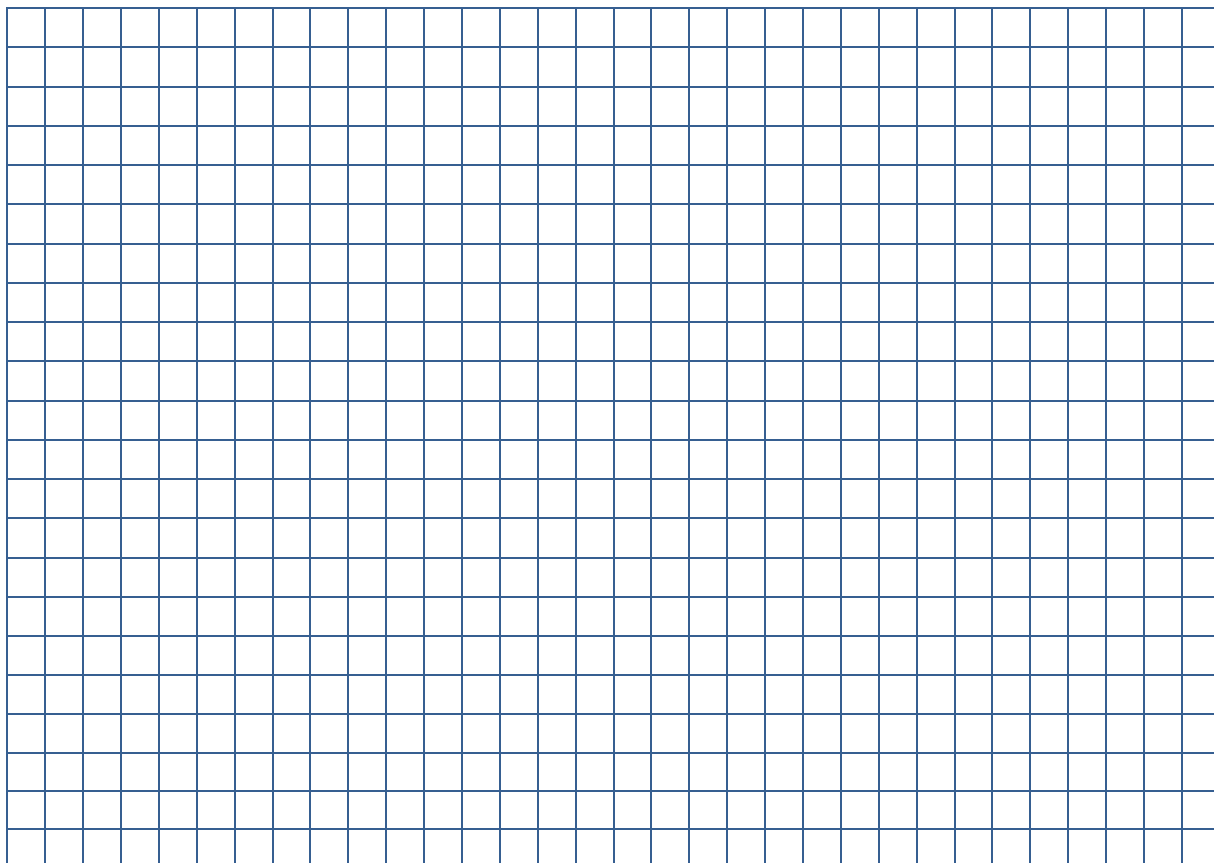
Mennyi a **különbség** a Garfieldot és a Tomot ábrázoló pólók száma között, amelyeket a ruhaboltban adtak el?

Oldd meg a feladatot! Válaszod írd a pontozott vonalra!



.....

Itt oldd meg a feladatot!



*Nu se completează de către elev.*

COD

10.



## II. MÉRTANI ALAKZATOK ÉS MÉRÉSEK



11

Melyik **mértani alakzathoz** hasonlít a tál formája?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



A. téglalap

B. háromszög

C. kör

D. négyzet



*Nu se completează de către elev.*

COD

11.



12

Egy étkezés során egy macska által elfogyasztott száraztáp **mennyisége** ...-ban mérhető.

Karikázd be az ételmennyiség méréséhez használható legmegfelelőbb mértékegységet!



A. liter

B. gramm

C. kilogramm

D. mázsa

*Nu se completează de către elev.*

COD

12.



13

Az *Arisztokrata macskák* című híres rajzfilmet 2024. május 8-tól, szerdától egészen 2024. május 13-ig, hétfőig vetítették a moziban.

Hány **napon át** vetítették a filmet?



Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



A. 7 nap

B. 6 nap

C. 5 nap

D. 4 nap

*Nu se completează de către elev.*

COD

13.



**14**

Egy család hetente 18000 banit költ egy macska fenntartására.  
Hány **lejt** költ a család hetente a macska fenntartására?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

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

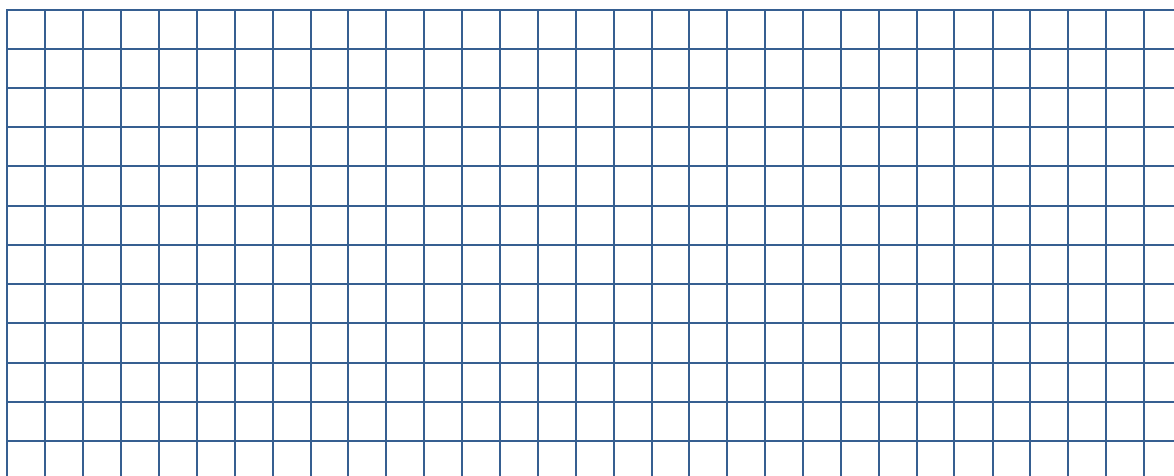
*Nu se completează de către elev.*  
COD

**14.****15**

A macskakiállítás egy téglalap alakú pályán szervezték meg, amelynek szélessége 200 méter, a hosszúsága pedig 8 méterrel hosszabb.  
Számítsd ki a pálya **kerületét**!

Oldd meg a feladatot! Válaszod írd a pontozott vonalra!

Itt oldd meg a feladatot!



.....

*Nu se completează de către elev.*  
COD

**15.**



Válaszod írd a pontozott vonalra!

[illegible]

16.

11



**Oldd meg a feladatot! Válaszod írd a pontozott vonalra!**

[illegible]

17.

1

18

Nyertes kategóriák	Játékok	Kefék	Samponok
Felnőtt macskák	38	55	69
Macskakölykök	78	66	37

Számold ki és válaszod írd a pontozott vonalra!

[illegible]

COD

18.

11

19

# 2024 AUGUSZTUS

HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNAP
			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	

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



### D. vasárnap

COD

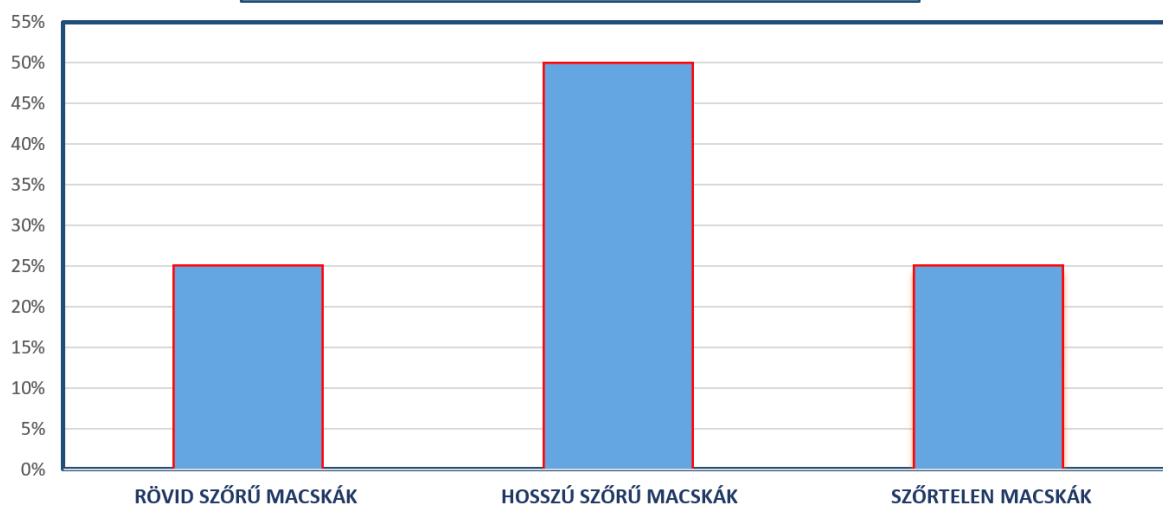
19.

11

A macskák három fajtája került be egy macskaviselkedés-kutatási projektbe, az alábbi grafikon szerint.

Mely **macskafajták** szerepeltek egyenlő arányban a projektben, és hány **százalékban**?

**A KUTATÁSBAN RÉSZTVEVŐ MACSKAJAJTÁK**



Írd a pontozott vonalra azokat a macskafajtákat, amelyek egyenlő arányban vettek részt a kutatásban, valamint írd le a százalékban kifejezett részvételüket is!



.....

.....

Nu se completează de către elev.  
COD

20.

**GRATULÁLOK! A TESZT VÉGÉRE ÉRTÉL!**  
**KÖSZÖNJÜK, HOGY RÉSZT VETTÉL!**

A teszt befejezése után,  
ha marad idő,  
színezd ki ezeket a macskákat!

