



**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 ☐



A kutya, az első házasított állat, a legnépszerűbb házi kedvencek közé tartozik, mert aranyos, kedves és barátságos lény.

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

I. SZÁMOK



1

Egy Bukarestben rendezett országos szintű versenyen 2138 különböző fajtájú kutya vett részt.

Hogyan írjuk az **2138** természetes számot betűkkel?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



- A. két ezer száz harminc nyolc
- B. kétezer száz harminc nyolc
- C. kétezer – százharmincnyolc
- D. két ezer száz – harmincnyolc

Nu se completează de către elev.

COD

1.



2

A Lajka nevű kutya volt az első élőlény, amelyik az űrbe repült az **MCMLVII**-ben.

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

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



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

Nu se completează de către elev.

COD

2.

**3**

A kutya csontvázát legkevesebb 270 csont alkotja.
Melyek a 270 természetes szám **számszomszédjai**?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



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

Nu se completează de către elev.
COD

3.

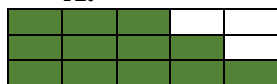
**4**

Egy nemzetközi versenyen résztvevő kutyák **egyharmad** része uszár volt.
Melyik grafikus ábrázolás felel meg ennek a résznek?

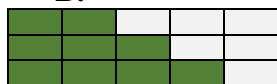
Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



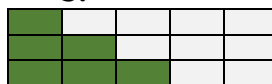
A.



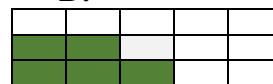
B.



C.



D.



Nu se completează de către elev.
COD

4.

**5**

A kutyáknak körülbelül 1700 ízlelőbimbójuk van.
Kerekítsd az **ezresek** egységrendjére az 1700 természetes számot!

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



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

Nu se completează de către elev.
COD

5.



A táblázatban szereplő természetes számokat **csökkenő sorrendbe** helyezve fedezd fel egy házi kedvenc nevét.

A szám	73455	73400	7345	73554	7355
Megfelelő betű	U	T	A	K	Y

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



.....

Nu se completează de către elev.
COD

6.



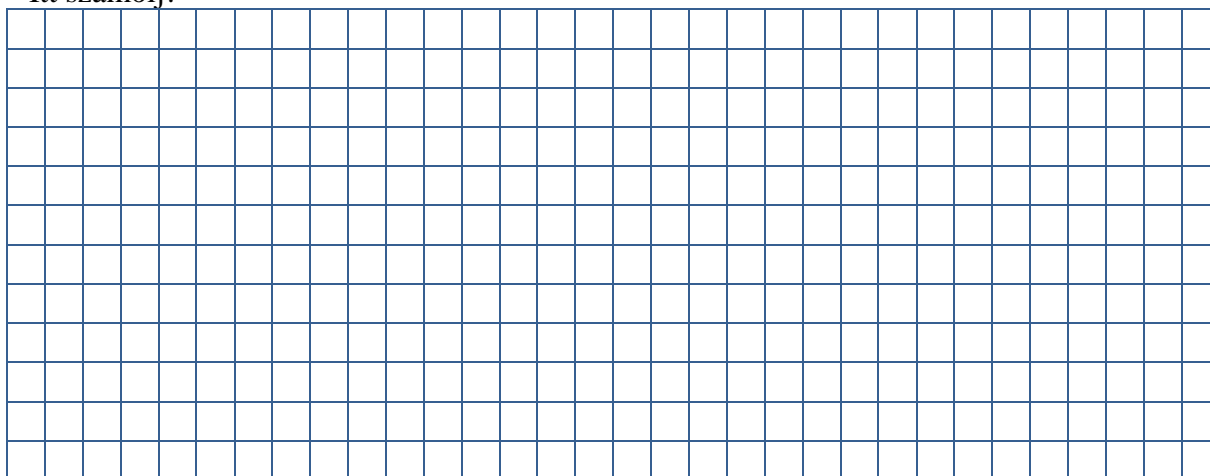
Az alábbi táblázatban található műveletek elvégzésével megtudhatod, hogy mekkora távolságot tett meg nyolc gazdátlan kutya egy reggel a lakónegyedben kóborolva.

Végezd el a műveleteket!



<i>a</i>	Műveleti jel	<i>b</i>	Eredmény
3 242 cm	+	36 425 cm	
15 929 cm	+	68 074 cm	
47 873 cm	-	3 373 cm	
555 235 cm	-	382 808 cm	
68 cm	x	1000	
235 cm	x	468	
71 5820 cm	:	7	
228 525 cm	:	15	

Itt számolj!



Nu se completează de către elev.
COD

7.



Három lány és hét fiú fejenként két-két kutyakölyköt fogadott örökbe egy állatmenhelyről. A gyerekek a következőképpen ajánlották fel az adományokat a menhelynek: minden örökbe fogadott állat után a lányok 40 lejt, a fiúk pedig 50 lejt adományoztak. Hány lejt adományoztak összesen az állatmenhelynek?

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



☐ $(3 \times 40 + 7 \times 50) \times 2$

☐ $2 \times (3 \times 7 + 40 \times 50)$

☐ $(3 + 7) \times 2 + (40 + 50) \times 2$

☐ $3 \times (40 \times 2) + 7 \times (50 \times 2)$

☐ $3 \times 40 \times 2 + 7 \times 50 \times 2$

Nu se completează de către elev.
COD

8.



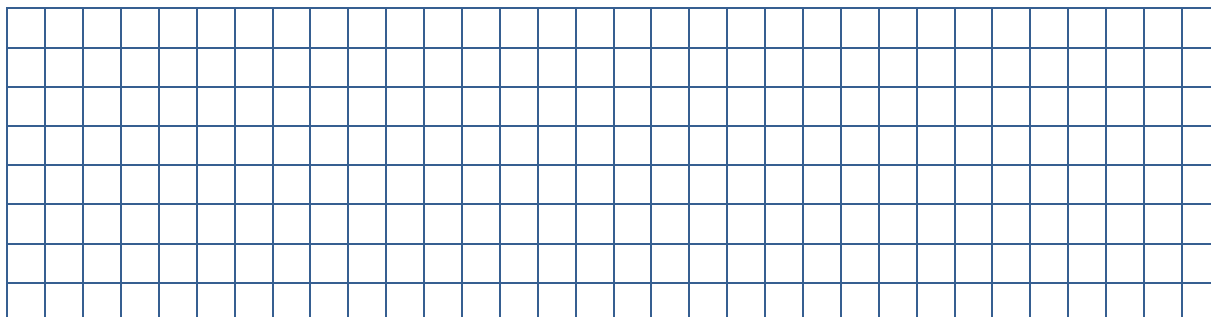
Az „Iskola másként” héten a IV. osztály tanulói természettudományok órán kutyák képeit tartalmazó digitális fényképalbumot készítettek. A fiúk az első hét oldalra helyezték el a képeket, oldalanként nyolcat. A lányok a következő hét oldalra tették a képeket, oldalanként hatot. Hány **képet** tartalmaz a tanulók albuma összesen?

Oldd meg a feladatot! Válaszod írd a pontozott vonalra!



.....

Itt oldd meg a feladatot!



Nu se completează de către elev.
COD

9.



Egy ruhaüzlet filmben szereplő híres kutyák képeit nyomtatta pólókra. Ezekből eladtak 296 Lassie-t ábrázoló pólót, 107-tel kevesebb Beethovent ábrázoló pólót, és Beethovennél 9-szer kevesebb Plutot ábrázoló pólót.

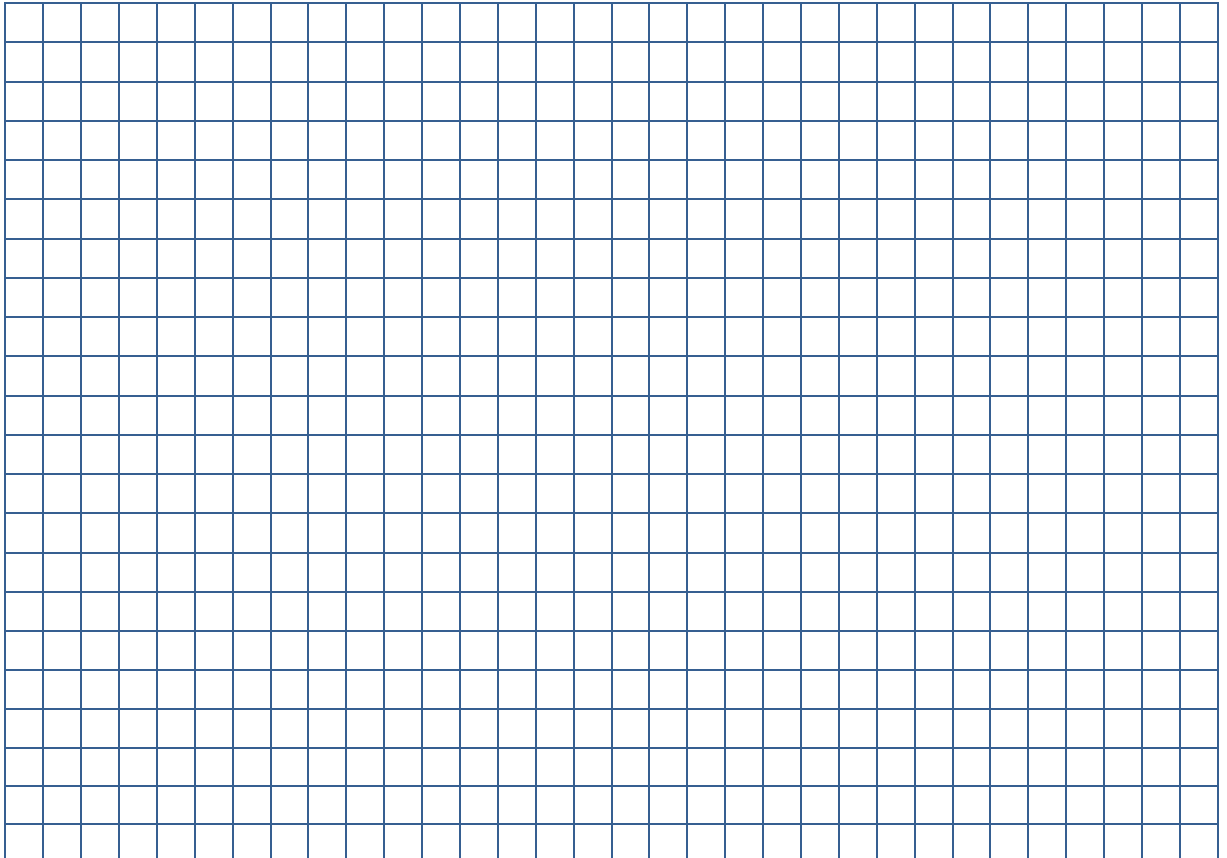
Mennyi a **különbség** a Lassie-t és a Plutot ábrázoló pólók száma között, amelyeket a ruhaboltban adtak el?

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 kép formája?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



A. négyzet

B. téglalap

C. kör

D. háromszög

Nu se completează de către elev.

COD

11.

12

Egy étkezés során egy kutya által elfogyasztott száraztáp **menyisége** ...-ban mérhető.

Karikázd be az ételmennyiség méréséhez használható legmegfelelőbb mértékegységet!

A. liter

B. gramm

C. tonna

D. mázsa

Nu se completează de către elev.

COD

12.

13

A *101 dalmát kiskutya* című híres rajzfilmet 2024. május 9-től, csütörtöktől egészen 2024. május 14-ig, keddig 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 19 000 banit költ egy kutya fenntartására.
Hány **lejt** költ a család hetente a kutya fenntartására?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

- A. 19 lejt
- B. 190 lejt
- C. 1 900 lejt
- D. 19 000 lejt

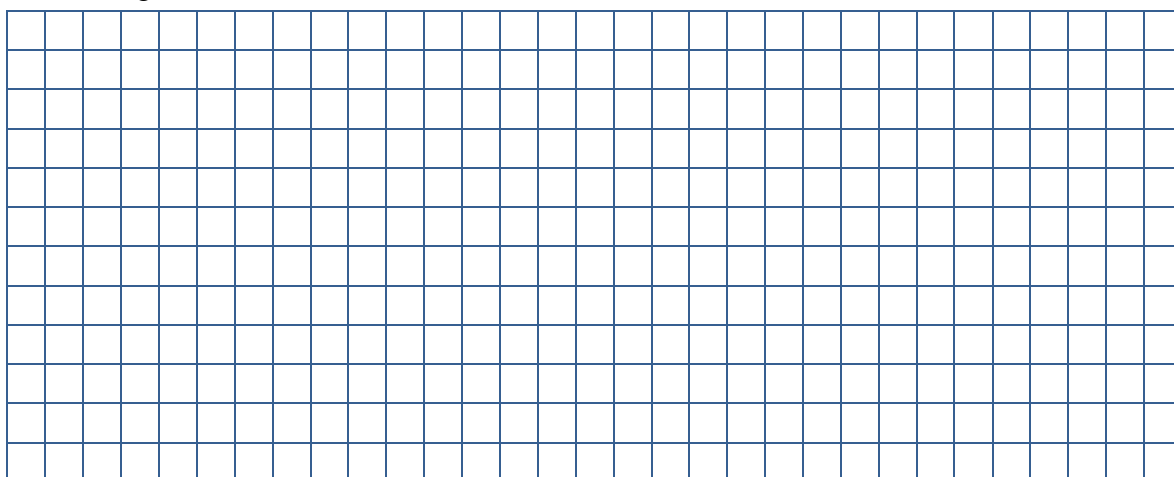
Nu se completează de către elev.
COD

14.**15**

A kutyakiállítást egy téglalap alakú pályán szervezték meg, amelynek szélessége 300 méter,
a hosszúsága pedig 6 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 kutyák	48	55	79
Kutyakölykök	68	66	37

Számold ki és válaszod írd a pontozott vonalra!

[illegible]

COD

18.

11

19

2024 AUGUSZTUS

HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT	VASÁRNP
			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!



COD

19.

11

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

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



Írd a pontozott vonalra azokat a kutyafajtákat, 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 időd,
 színezd ki ezeket a kutyákat!

