



# EVALUARE NAȚIONALĂ LA FINALUL CLASEI a IV-a 2019

## MATEMATICĂ

### Test 1

Județul/sectorul .....

Localitatea .....

Școala .....

Numele și prenumele elevei/elevului .....

.....

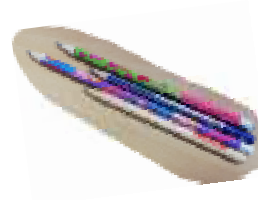
Clasa a IV-a .....

Băiat ☐

Fată ☐



## I. SZÁMOK



1795-ben Nicolas-Jacques Conté megalkotta napjaink modern ceruzáját. Hogyan bontod fel 1795 – öt ezresek, százaskok, tízesek és egyesek egységrendjére?

Karikázd be a helyes felbontás előtti betűjelet!



- A.  $1000 + 70 + 90 + 1$
- B.  $1000 + 700 + 90 + 5$
- C.  $100 + 700 + 90 + 5$
- D.  $1000 + 7000 + 900 + 50$

Nu se completează de către elev.  
COD

1.



A németországi Nürnbergben MDCLXII-ben kezdődött a ceruzák gyártása. Hogyan írnád le ezt a számot arab számjegyekkel?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



- A. 1412
- B. 1512
- C. 1662
- D. 1672

Nu se completează de către elev.  
COD

2.



Évente egy gyár **80 690** doboz ceruzát gyárt.  
Melyik az adott szám **kisebb és nagyobb számszomszédja**?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



- A. 80 690 és 80 691
- B. 80 688 és 80 690
- C. 80 689 és 80 690
- D. 80 689 és 80 691

*Nu se completează de către elev.*

COD

3.



Andi tolltartójában 12 ceruza van. A tolltartóban lévő ceruzák negyedére van szüksége.  
Melyik ábra ábrázolja helyesen ezt?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



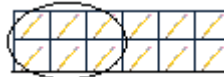
A.



B.



C.



D.



*Nu se completează de către elev.*

COD

4.



A ceruzahegyezőt a francia Bernard Lassimone találta fel **1828**-ban.  
Kerekítsd a legközelebbi kerek **százask** egységrendjére **1828**-at!

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



A. 1800

B. 1820

C. 1830

D. 1900

*Nu se completează de către elev.*

COD

5.



Nicolas-Jacques Conté ..... született.

Rendezd **csökkenő sorrendbe** a táblázatban levő számokat és megtudod az ország román elnevezését ahol született!

|      |        |        |       |        |       |        |
|------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| Szám | 17 014 | 17 140 | 1 740 | 71 410 | 17041 | 71 104 |
| Betű | T      | A      | A     | F      | N     | R      |

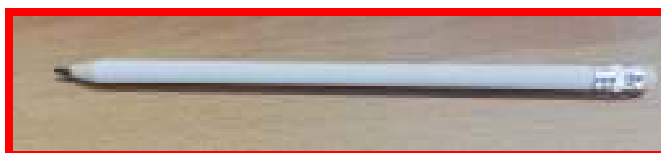
Írd a számokat csökkenő sorrendbe a pontozott vonalra valamint az ország nevét is!



.....  
.....

*Nu se completează de către elev.*  
COD

6.



Egy doboz ceruza ára 18 lej, egy tolltartó ára pedig 3-szor több.

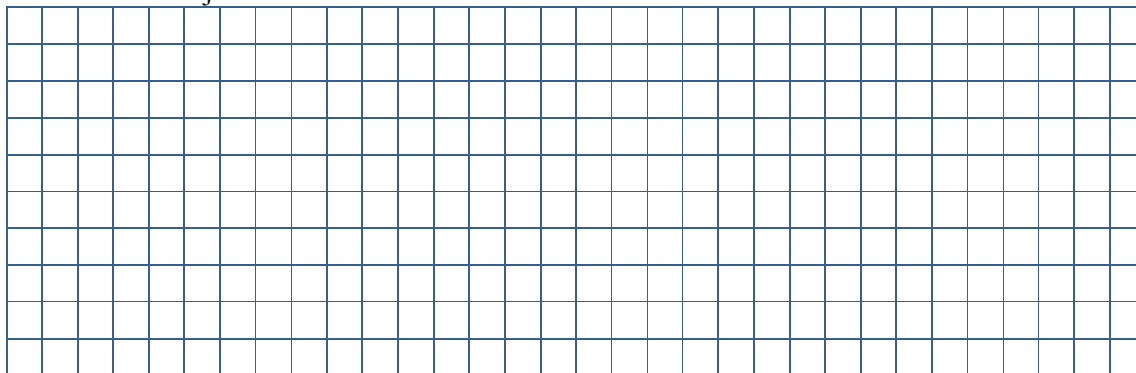
Hány lejre van szüksége Rékának egy doboz ceruza és 4 tolltartó megvásárlásához?

Oldd meg a feladatot, és írd a választ a pontozott vonalra!



.....

Itt számolj!



*Nu se completează de către elev.*  
COD

7.



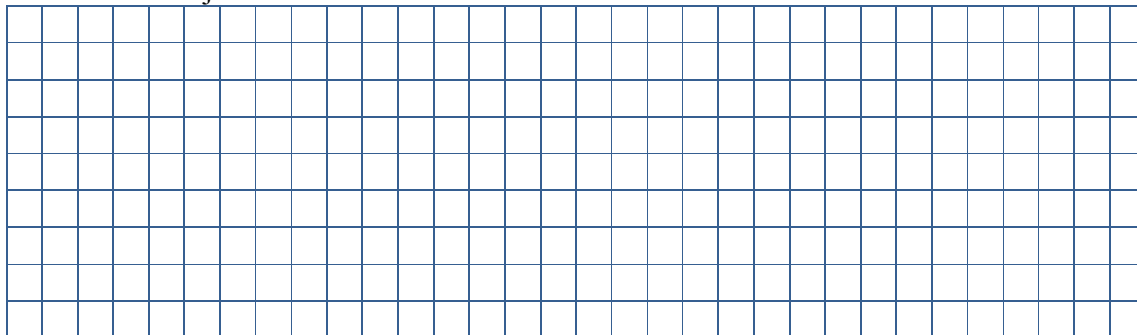
Egy nemzetközi ceruzarajz versenyen 1 208 tanuló vesz részt.  
A résztvevő lányok száma 254-gyel több a fiúk számánál.  
Hány fiú és hány lány vesz részt a versenyen?

Oldd meg a feladatot, és írd a választ a pontozott vonalra!



.....

Itt számolj!



*Nu se completează de către elev.*

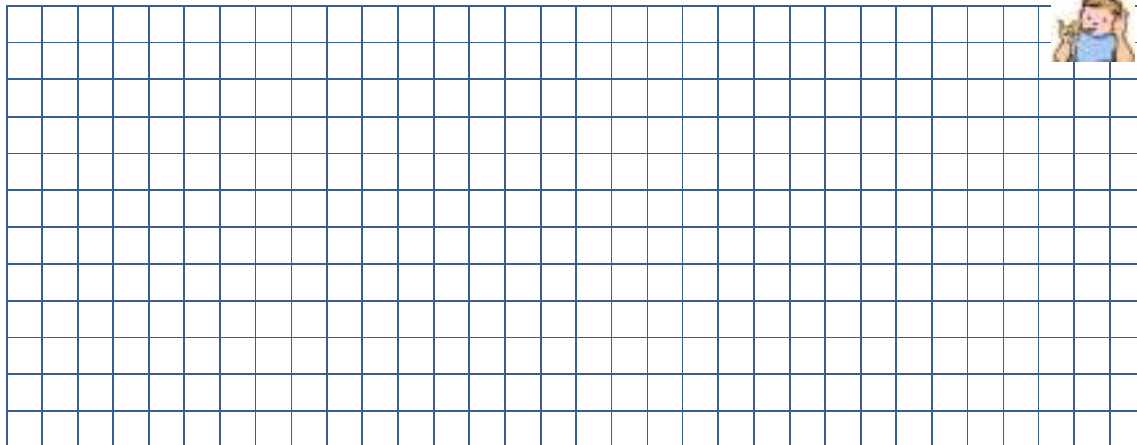
COD

8.



Nimród fekete ceruzával írja naplóját. Ezzel a ceruzával 45 000 szót írhat. Januárban 7000 szót ír, februárban 4 000 szóval többet, mint januárban. Márciusban pedig annyit, mint az előző két hónapban összesen.  
Hány **szót** írhat még ezzel a ceruzával?

Vezesd le a feladat megoldását a négyzethálós részen!



*Nu se completează de către elev.*

COD

9.

## II. MÉRTANI ALAKZATOK ÉS MÉRÉSEK

10

Melyik **mértani testhez** hasonlít a képen látható ceruzatartó?



Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



- A. kocka
- B. gömb
- C. henger
- D. hasáb

*Nu se completează de către elev.*

COD

10.

11

Egy ceruza **hosszát** mérhetjük .....-ben.

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



- A. centiméter
- B. gramm
- C. perc
- D. liter

*Nu se completează de către elev.*

COD

11.

12

Eliza **15:45**-kor kezdi el padtársa arcképének rajzolását, és **17:15**-kor fejezi be. Hány **perc** alatt készíti el a portrét?

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



- A. 40 perc
- B. 50 perc
- C. 80 perc
- D. 90 perc

*Nu se completează de către elev.*

COD

12.

Végezd el a ceruza alatt levő műveletsort, és megtudod hány méter a világ leghosszabb ceruzája, amely a malaysiai Kuala Lumpurban van.



$$1 \times 16 + 56 : 7 - 2$$

Írd a megoldást a vonalra!

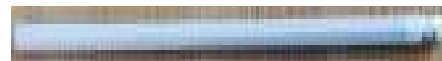
Itt számolj!

[illegible]

*Nu se completează de către elev.*  
COD

**13.**

1



Egy boltban 5 doboz ceruzát hoztak. Egy dobozban 97 ceruza van. Az első héten eladtak két doboz ceruzát és még 61-et.  
Hány ceruza maradt a boltban?

Oldd meg a feladatot, és írd a feleletet a pontozott vonalra!

Itt számolj!

[illegible]

*Nu se completează de către elev.*

14.

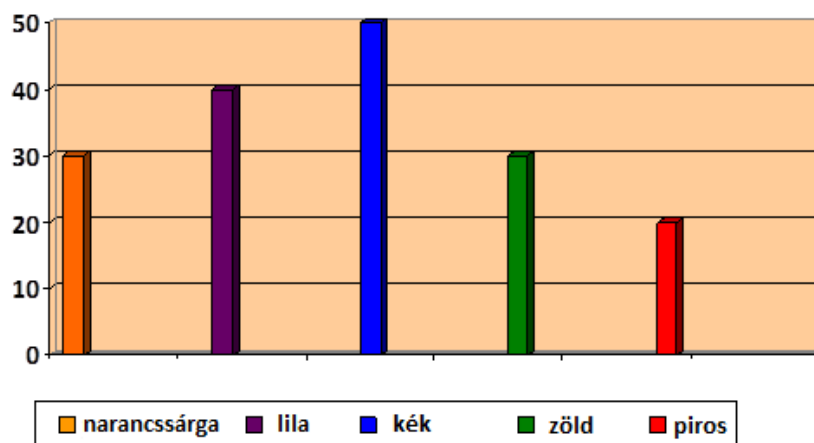
10



### III. ADATOK RENDEZÉSE



Az elemi osztályos tanulók körében végzett véleménykutatás alapján, a megkérdezettek öt színt használnak szívesen. A megkérdezett tanulók válaszait az alábbi táblázat rögzíti. Két színt ugyanannyian kedvelnek.



Írd le a két ugyanannyira kedvelt színt valamint azt a számot, amely ezt jelöli.



Nu se completează de către elev.  
COD

15.



**GRATULÁLUNK, A TESZT VÉGÉRE ÉRTÉL!**  
**KÖSZÖNJÜK A RÉSZTVÉTELT!**

**Ha befejezted a tesztet, és maradt még időd,  
színezd ki a ceruzát!**

