



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2016**

MATEMATICĂ

Test 1

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei / elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat

Fată

A pizza egy jellegzetes olasz étel, egy fajta lepénykenyér. Zöldséget, sajtféléket, húst, fűszereket és más feltéteket tesznek rá, majd sütőben megsütik. Nápoly városából ered (a legnagyobb város Olaszország déli részén).

Ha megoldod a tesztet, megismerheted ennek az ízletes és tápláló, világszerte népszerű ételnek a történetét és elkészítésének módját.

Sok sikert!



Oldd meg az alábbi feladatokat!



A világ első pizzázóját **ezerhétsházharmincnyolcban** nyitották meg.
Hogy írják ezt a számot **arab számjegyekkel**?

Karikázd be a megfelelő szám betűjelét!

A. 1 038

B. 1 078

C. 1 378

D. 1 738

Nu se completează de către elev.

COD

1.



A "pizza" szót **997**-ben említik először egy latin szövegben.
Kerekítsd a százaskok rendjére ezt a számot!

Karikázd be a kapott érték betűjelét!

A. 1 000

B. 990

C. 950

D. 900

Nu se completează de către elev.

COD

2.



Az első pizzákhoz paradicsomot, sajtot, olajat és szardellát (halfaj) használtak. Egy szakács a pizzája elkészítéséhez a következő hozzávalókat használta fel:

Paradicsom	darab	6
Sajt	szelet	4
Olaj	kanál	5
Szardella	darab	9

Állítsd csökkenő sorrendbe a hozzávalókat a mérőszám szerint!
Karikázd be a helyes sorrend előtti betűjelet!



- A. paradicsom, szardella, sajt, olaj
C. olaj, paradicsom, szardella, sajt

- B. olaj, sajt, szardella, paradicsom
D. szardella, paradicsom, olaj, sajt

Nu se completează de către elev.
COD

3.



A legnagyobb pizza világrekordját az olaszországi Milánóban döntötték meg **MMXV**-ben.

Karikázd be a fenti évszám arab számjegyekkel írt megfelelőjének betűjelét!



A. 2 105

B. 2 015

C. 1 905

D. 1 815

Nu se completează de către elev.
COD

4.



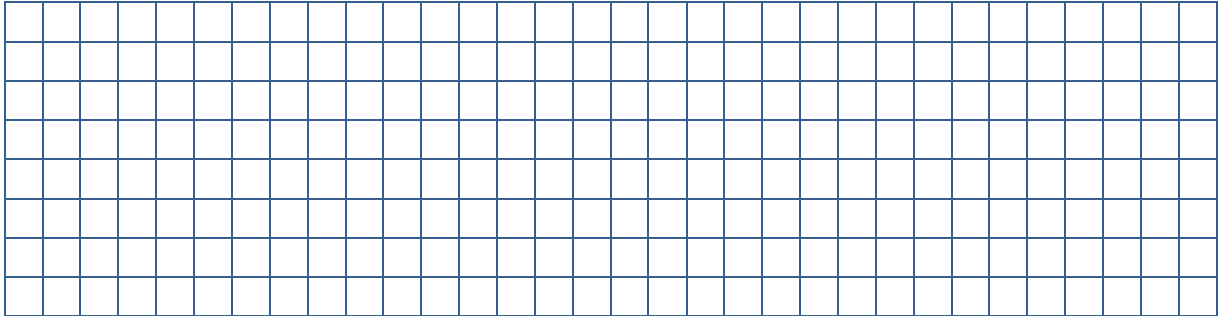
A legnagyobb átmérőjű pizzát (méterben) 1990-ben jegyezték be a Rekordok Könyvébe.

Oldd meg a $1 + 5 \times 8 - 4$ műveletsort, hogy megtudd a pizza **átmérőjének** hosszát!

Írd a pontozott vonalra a kapott eredményt!



Itt számolhatsz.



Nu se completează de către elev.
COD

7.



Hét pizzát az alábbi módon számoltak meg:

100 95 90 85

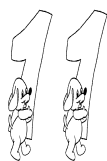
Írd a pontozott vonalra a hiányzó három számot!



Nu se completează de către elev.
COD

8.

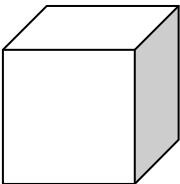
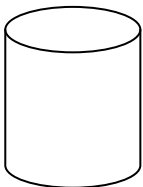
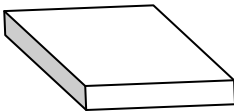
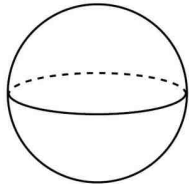
II.
MÉRTANI
ALAKZATOK ÉS
MÉRÉSEK



Flórián elvitelre kéri a pizzát. Milyen **alakú** a pizzás doboz?



Karikázd be a megfelelő mértani test betűjelét!

A.	B.	C.	D.
			

Nu se completează de către elev.

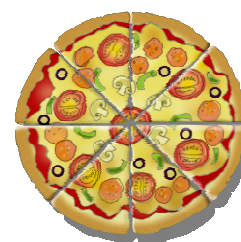
COD

11.



Egy pizza elkészítéséhez többféle hozzávalót használtak : $\frac{1}{8}$ rész gomba, $\frac{3}{8}$ rész paradicsom, a többi rész pedig sajt.

Válaszd ki a sajt mennyiségének megfelelő törtet.



Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



A. $\frac{1}{8}$

B. $\frac{2}{8}$

C. $\frac{3}{8}$

D. $\frac{4}{8}$

Nu se completează de către elev.

COD

12.



Egy pizzás doboz teteje egy **23 cm** oldalhosszúságú négyzet.

Számítsd ki a négyzet területét!

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!



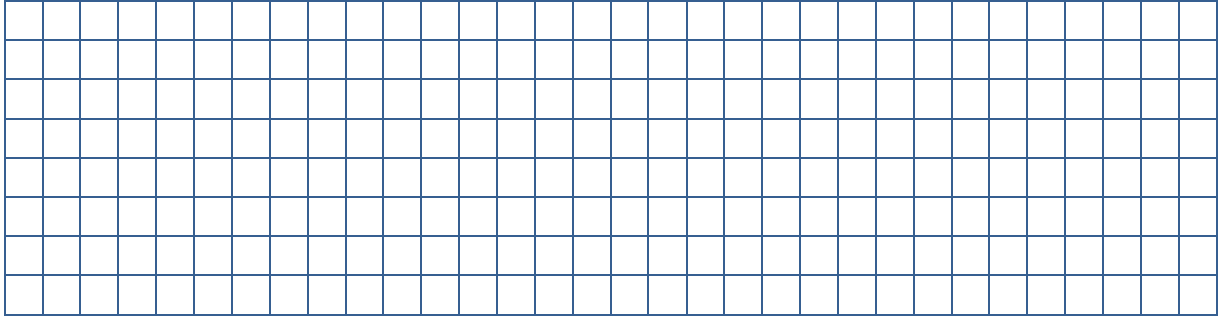
A. 27 cm

B. 46 cm

C. 69 cm

D. 92 cm

Itt számolhatsz.



Nu se completează de către elev.

COD

13.



Anna megeszi egy pizza **negyedét**, Dóra pedig ugyanennek a pizzának a **felét**.

Karikázd be a megmaradt rész betűjelét!



A. $\frac{3}{4}$

B. $\frac{2}{4}$

C. $\frac{1}{2}$

D. $\frac{1}{4}$

Nu se completează de către elev.

COD

14.

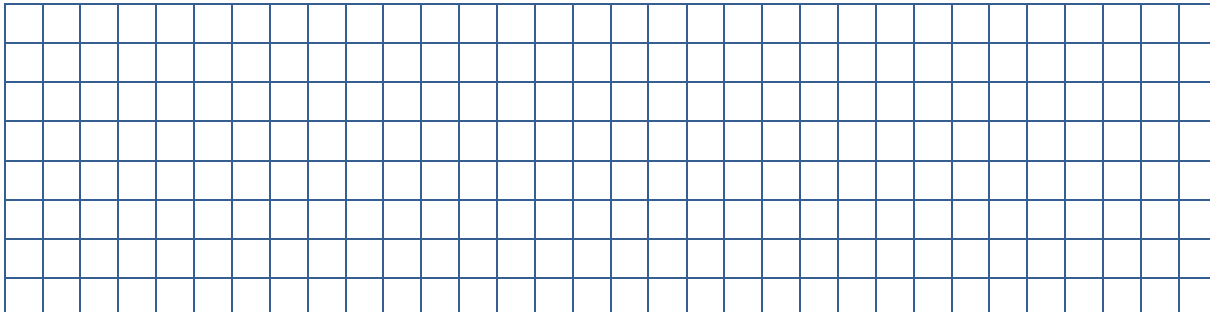
15

Egy pizza dobozzal együtt **352 gramm**. Az üres doboz **48 gramm**.

Írd a pontozott vonalra, mennyi a pizza tömege!



Itt számolhatsz.



Nu se completează de către elev.
COD

15.

16

Egy pizza előkészítéséhez **5 percre** van szükség, a megsütéséhez pedig **10 percre**. Vilmos **14:15** órakor rendeli meg a pizzát.

Hány órakor kapja meg Vilmos a pizzát?

Írd a pontozott vonalra a helyes választ!



Nu se completează de către elev.
COD

16.

III. ADATOK RENDEZÉSE



Négy gyerek pizzát evett egy születési összejövetelen. Az alábbi táblázat az elfogyasztott pizzaszeletek számát tartalmazza.

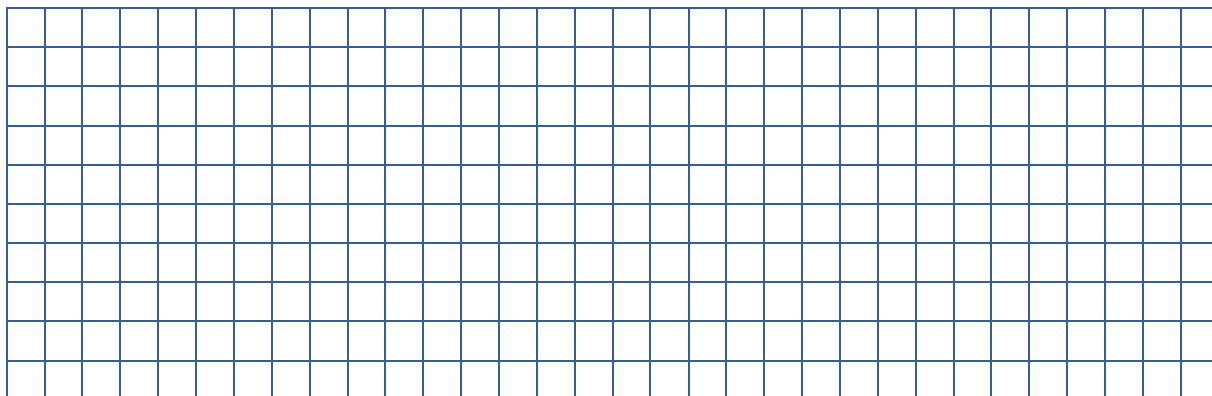
	Csirkés pizza	Tonhalas pizza	Sajtos pizza	Gombás pizza
Anna	2	1	2	2
Dóra	1	0	2	0
Samu	3	1	0	1
Vilmos	3	1	0	3

A feladat megoldása után írd a pontozott vonalra annak a két gyereknek a nevét, akik ugyanannyi pizzaszeletet ettek!



.....

Itt számolhatsz.




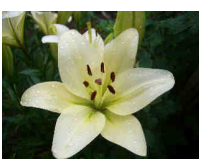




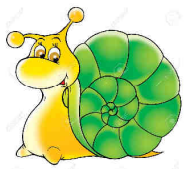









Nu se completează de către elev.
COD

18.



Az alábbi négyzethálóban egy pizzázó számára javasolt jelképek szerepelnek.

A kiválasztott jelkép a hangya lett.

	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				

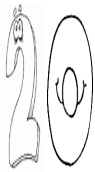
Írd a pontozott vonalra, melyik mezőben található a hangya!



.....

Nu se completează de către elev.
COD

19.



Egy szakács a képen látható pizzát három szelet háromszögű darabra osztja.



A fenti képet két vonal segítségével oszd fel három darab háromszögre!



.....

Nu se completează de către elev.
COD

20.

Sursă imagini: www.google.ro



GRATULĂLUNK, A TESZT VÉGÉRE ÉRTÉL!
KÖSZÖNJÜK A RÉSZVÉTELT!