



**EVALUARE NAȚIONALĂ
LA FINALUL CLASEI a IV-a
2017**

**MATEMATICĂ
Test 1**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

O khelipen e kotorença **LEGO** sas anavãrdo, kaθar e ekspèrturã anθar o umal e khelimatenqo thaj e khelnorrenqo, o maj kamlo khelipen anθar sa o vaxt, kodolesqe so vov loşalãrel thaj si kreativo vaş e çhave anθar o savorro sundal.

O alav Lego avel anθar i danèzo ekspresia „**LEg GO**dt”, savãqo sènso si „Khel tut miştó”.

Rezolvisarindoq o tèsoto, arakhesa e garuvimata kadale edukativone khelipnasqe vaş e vazdimata savo si but kamlo! Baxtagor!

Rezolvisar e avutne mangimata!



E Lego-sqi història astardãs anθ-o berş **1932**, anθ-i butãrlin e kaştalesqi Ole Kirk Christiansen anθar o gav Billund, anθar i Dània. Sar xramosarel pes kadava gin e grafemença?

Trujar i trebutni grafèma kaj o gin si çaçes xramosardo e grafemença.



- A. jekh mija enã şela biş thaj trin
- B. jekh mija enã şela trãnda thaj duj
- C. enã şela trãnda thaj duj
- D. enã şela biş thaj trin

Nu se completeazã de cãtre elev.
COD

1.



Jekh anθar e maj bare Lego sèturã, anθar savo şaj te vazdes o butşundo monumènto Taj Mahal anθar i Ìndia, anderãrel **5 922** kotora. Opre-telãr, ka-e **şelãnqo òrdino**, kadava gin.

Trujar i trebutni grafèma vaş i arakhli valòra.



A. 5 000

B. 5 900

C. 5 920

D. 6 000

Nu se completeazã de cãtre elev.
COD

2.



K-o šird, o khelipen Lego sas vaš o keripen: e kamionurenqo, avionurenqo, berenqo thaj e kherenqo.

Sode reprezentisarel, **anθ-e frakciaqi fòrma**, anθar kadava enumeràcia, o gin e phiripnasqe maškarenqo?

Xramosar o amboldipen p-o punktisardo than.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

3.



Anθ-o berš **1963**, e kaštutne kotora Lego sas paruvde kodolença kerde anθar plàstiko. Sar xramosarel pes kadava gin **e romanone cifrença**?

Trujar i trebutni grafèma kadale ginesqi xramosardo e romanone cifrença.



- A. MCMXLIII
- B. MCMLXIII
- C. MMLXXIII
- D. MMCLXIII

Nu se completează de către elev.

COD

4.



Ginavidoj i sùma e cifrenqi e maj bare ginesqi kerdo anθar 4 cìfre, arakhes sode **mètrură** mapinel o maj uço Lego kotorenqo tùrno savo sas vazdino varekana.

Trujar i trebutni grafèma vaś o ćaćo rezultàto.



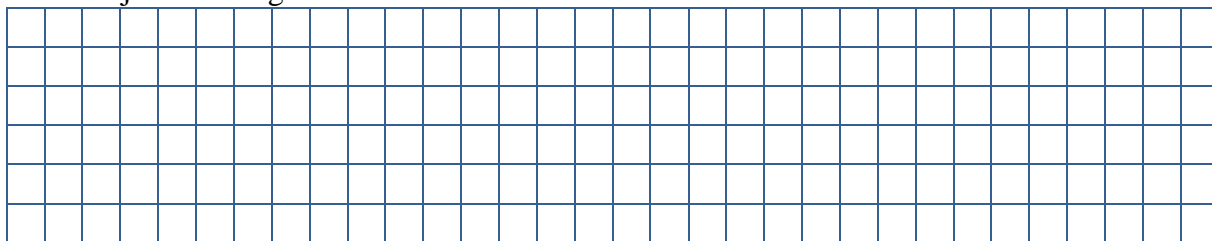
A. 99 m

B. 36 m

C. 28 m

D. 4 m

Śaj te keres e ginavimata kathe.



Nu se completează de către elev.

COD

5.



Kaj te agorisarel jekh Lego vazdipen, o Aleksàndru trebal te khethanărel e palutne śtar katora anθ-e **tiknăripnasqi òrdina** e ginenqi save si xramosarde telal svàko kotor.



2 356

256

12 356

2 365

Trujar i trebutni grafèma vaś kadale ginenqi tiknăripnasqi òrdina.



A. 2 356, 256, 12 356, 2 365

B. 256, 2 356, 2 365, 12 356

C. 12 356, 2 365, 2 356, 256

D. 12 356, 2 356, 2 365, 256

Nu se completează de către elev.

COD

6.



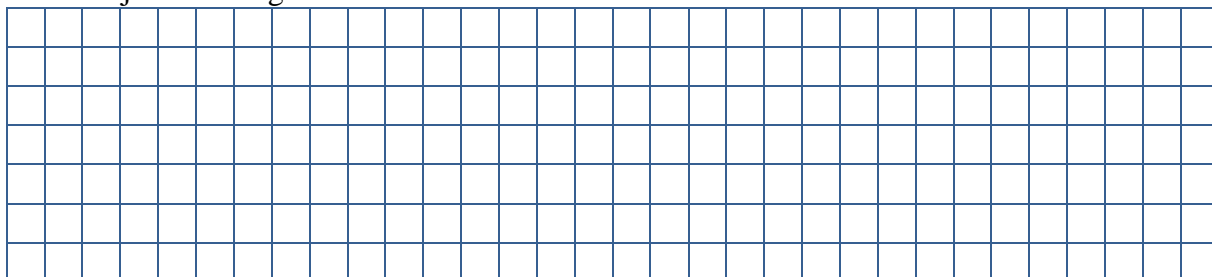
Rezolvisarindoj laĉhes o ginavipen $2 + 60 : 30$, arakhesa sode òre kerdās butĩ o Bogdān kaj te kerel jekh robòto.

Xramosar o amboldipen p-o punktisardo than.



.....

Šaj te keres e ginavimata kathe.



Nu se completează de către elev.

COD

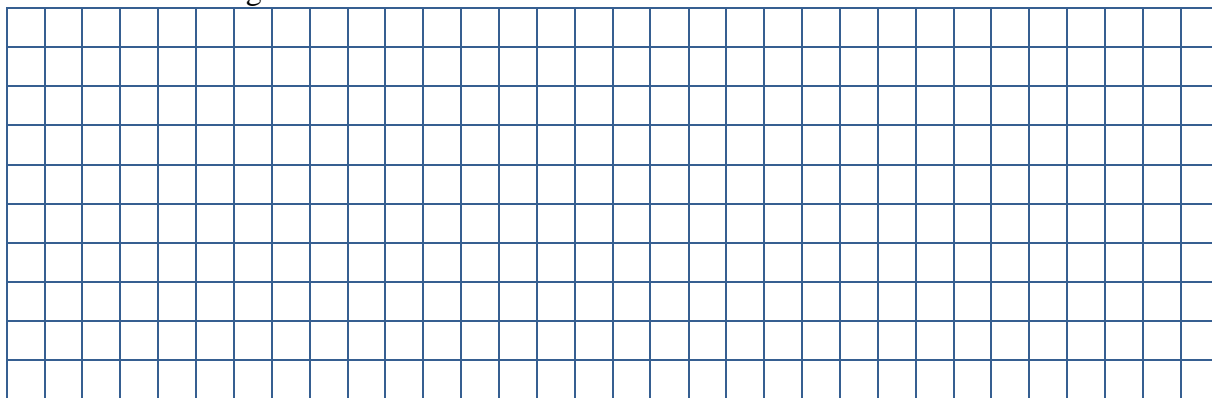
7.



Le Danosqo robotorro anderārel kotora trine rangenqo, kadja: 20 lole kotora, 32-ença maj but bodle, haj zèlena si paś anθar e bodlenqo gin thaj inkā 7 kotora. Sode **zèlena kotora** si le robotorros?

Rezolvisar i problèma thaj xramosar o amboldipen p-o punktisardo than.

Ker kathe e ginavimata.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

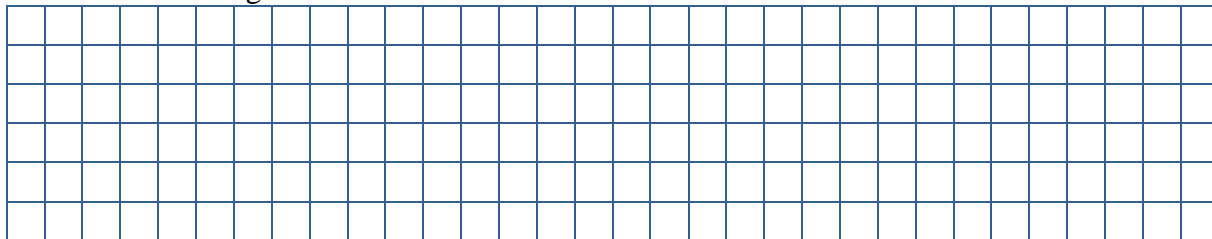
8.



Anθ-i pesqi kolèkcia, la Àna si la 2 Lego khelimata po 130 kotorença thaj 3 Lego khelimata po 315 kotorença. Sode **kotora** anderären, anθ-o totàlo, e khelimata anθar e Anaqi kolèkcia?

Rezolvisar i problèma thaj xramosar o amboldipen p-o punktisardo than.

Ker kathe e ginavimata.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

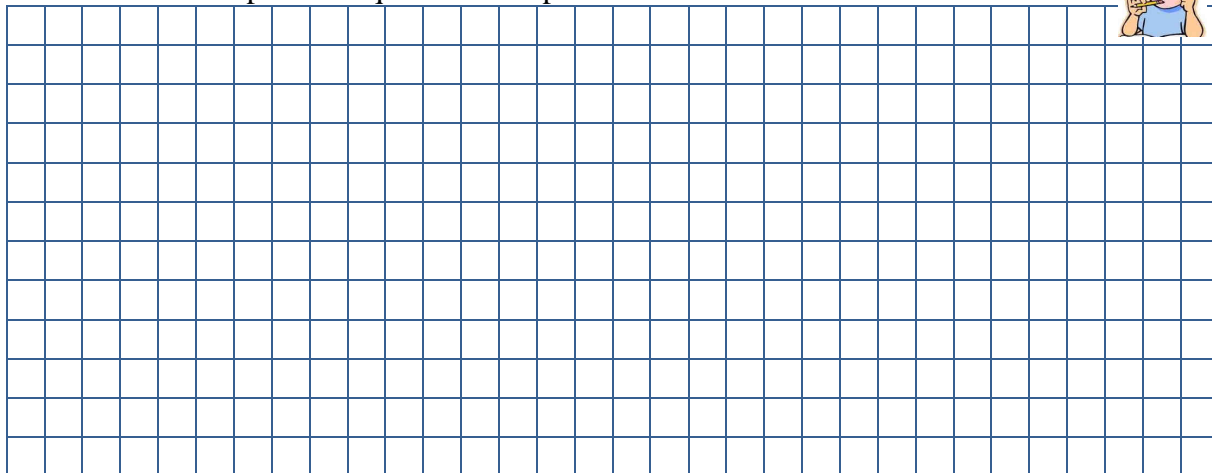
9.



Vaš o keripen jekhe dinozaurosqo, si trebutne Lego kotora, kadja:
vaš o šero utilizisaren pen 3 rëndurà po 5 kotorença, vaš e punre 4 rëndurà po 17 kotorença,
vaš i pori 2 rëndurà po 10 kotorença, haj vaš o kòrpo 5 rëndurà po 34 kotorença.
Sode **kotora** si utilizisarde vaš o keripen **svakone korposqe kotoresqo**?

Palal o pherdo rezolvisaripen e problemaqo, ćacar, p-o telutno punktisardo than, sosθar alosardān kodoja matematikani operàcia.

Xramosar e problemaqo rezolvisaripen kathe.



.....

.....

Nu se completează de către elev.

COD

10.

II. GEOMETRIKANE FIGÛRE THAJ MAPIMATA



E maj but Lego kotora si sar nìšte kàràmìde, sar si i telutni.
Save **geometrikane formaça** miazovel kadava Lego kotor?

Trujar i trebutni grafèma vaš kadava geometrikano kòrpo.



- A. kòno
- B. piramìda
- C. kùbo
- D. paralelipipèdo

Nu se completează de către elev.
COD

11.



I Korìna vazdàs jekh tùrno-blòko utilizisarindoj 50 Lego kotora, thovdine jekh opral o kolaver, svàko isindoj les 2 cm uçipen. So **uçipen** si le blokos?

Trujar i trebutni grafèma vaš kodova uçipen.



A. 1 000 cm

B. 1 m

C. 10 cm

D. 100 m

Nu se completează de către elev.
COD

12.



O Nèlu astardàs te kerel jekh aviòno anθar Lego kotora k-i òra **8:35** thaj agorisardàs les k-i òra **10:15**. Sode **minùtură** kerdàs butì vov?

Trujar i trebutni grafèma vaš e minuturenqo gin anθ-e save kerdàs butì o Nèlu.



A. 80 minùtură

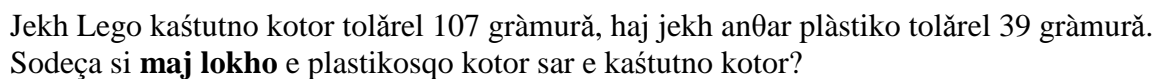
B. 90 minùtură

C. 100 minùtură

D. 110 minùtură

Nu se completează de către elev.
COD

13.



- A.** 68 g **B.** 78 g **C.** 139 g **D.** 168 g

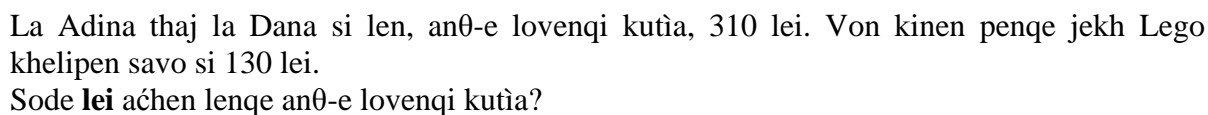
Ker e ginavimata kathe.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

14.

7



Rezolvisar i probl ma thaj xramosar o amboldipen po punktisardo than.

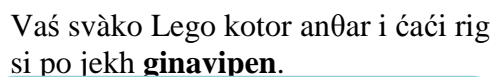
Ker kathe e ginavimata.

[illegible]




Nu se completează de către elev.

15.

11



Rezolvisar o ginavipen telal i sfëra
thaj xramosar o rezultato p-o
punktisardo than.

		
$26 : 2 + 11 \times 3$	$35 + 36 : 6 - 4$	$100 - 29 + 18 : 3$

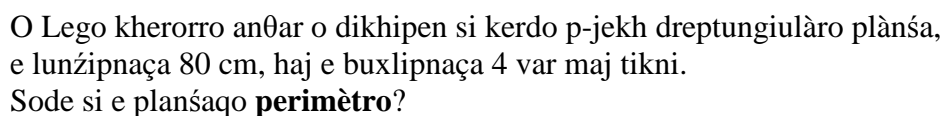
Ker e ginavimata kathe.

[illegible]

Nu se completează de către elev.
COD

16.

1



Palal o pherdo rezolvisaripen e problemaqo, ćacar, p-o punktisardo than, sar tu kerdăn butĩ, phird phirdeća.



Xramosar e problemaqo rezolvisaripen kathe.

[illegible]

Nu se completează de către elev.
COD

17.

11

Sales Person	Sales (Lakhs)
Akshay	250.00
Ansh	350.00
Rajat	500.00
Gaurav	400.00
Anshu	300.00



	<i>O Mädälin</i>	<i>I Adîna</i>	<i>O Kornel</i>
I I-to etäpa	34 pùnttură	36 pùnttură	43 pùnttură
I II-to etäpa	54 pùnttură	71 pùnttură	57 pùnttură

Rezolvisar i problëma thaj xramosar, p-o telutno punktisardo than, kon si o jekhto, sikavindoj, sajekhhvar, lesqo punktàžo.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin, light blue horizontal and vertical lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a uniform background for drawing or writing.



18.

11



O konkurrso „Kheles tut e Legoça” inkerel pes anθ-o svàko berś, anθ-o dujto sàvato e čhonesqo trintonaj.

***** Trintonaj 2017 *****						
Łujne	Marcine	Tetradine	Żojne	Paraštujne	Savatone	Kurke
		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		

Anθ-i savi **dàta** sas inkerdo, anθ-o kadava berś, o konkurrso?

Trujar i trebutni grafema vaś i dàta anθ-i savi inkerdās pes o konkurrso.



A. 12 trintonaj

B. 11 trintonaj

C. 18 trintonaj

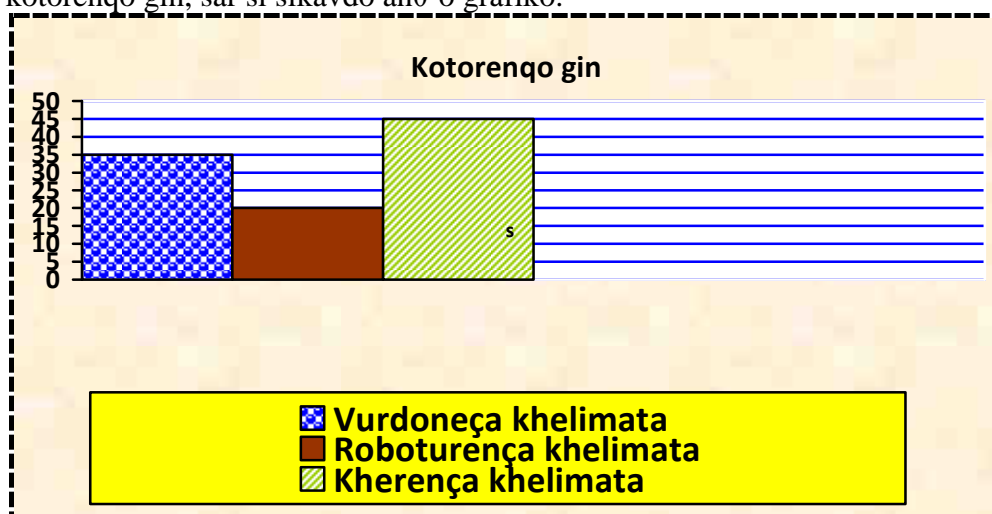
D. 25 trintonaj

Nu se completează de către elev.
COD

19.



Anθ-e pesqī kolèkcia, Le Vldos si les trin Lego khelipnasqe tìpură, svakone si les jekh nesavo kotorenqo gin, sar si sikavdo anθ-o grăfiko.



Xramosar, p-o telutno punktisardo than, e khelimatenge tìpură anθ-e barăripnasqī òrdina palal e kotorenqo gin.



Nu se completează de către elev.
COD

20.



**BAXTĂRIMATA, ARESLĂN K-O AGOR E TESTOSQO!
NAISARAS TUQE KAJ XRAMOSARDĂN!**

**Palal so agorisardăn o tèsoto, te maj ačhel tuqe vaxt,
rangăr kadava robotorro kerdo anθar Lego kotora!**

