



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

**MATEMATICĂ
Test 2**

Județul/sectorul

Localitatea

Școala

Numele și prenumele elevei/elevului

.....

Clasa a IV-a

Băiat ☐

Fată ☐

Кендама це назва гри і іграшки з якою відбувається ця гра. Походить з японської мови („Кен” = шабля, „Тата” = м'яч, сфера).

Зручна гра Кендама споникає уявлення і амбіцію учасників.

Змагання Кендама вперше організувала Японія. Від того часу цей конкурс відбувався кожного року і дійшов популярним в усьому світі.

Розв'язавши тест, визнаєш багато інформацій про цю гру! Успіхів!

Виконай наступні вимоги!



Під час Другої Світової Війни, люди забули гру Кендама. Вона залишилась тільки в японських господарствах, як традиційна іграшка.

Вона була знов відкрита в тисяча дев'ятсот шістдесятому році.

Як записати це число арабськими цифрами?

Обведи букву, яка відповідає запису цього числа арабськими цифрами.



A. 1 609

B. 1 906

C. 1 960

D. 9 160

Nu se completează de către elev.

COD

1.



Фінальна форма іграшки Кендама була нарисована в 1970 році. Її компоненти є: велика купа, середня купа, маленька купа, дерев'яний цвях, нитка, дерев'яний корпус і м'яч.

Скільки є у вигляді дробу, число куп з усього числа компонентів?

Обведи букву, яка позначає правильний дріб.



A. $\frac{3}{7}$

B. $\frac{7}{3}$

C. $\frac{2}{7}$

D. $\frac{4}{7}$

Nu se completează de către elev.

COD

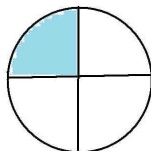
2.



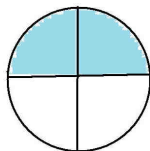
Відповідно сондажа, приблизно 25% з учнів Румунії є захоплені грою Кендама. Рареш графічно зобразив цей процент.



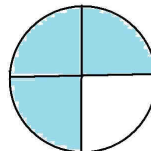
A.



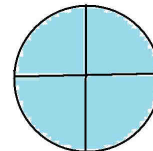
B.



C.



D.



Обведи букву, яка позначає правильне графічне зображення цього проценту.

Nu se completează de către elev.

COD

3.



В **1975 році**, Асоціація Кендама з Японії (ЖКА) встановила правила гри і системи оцінювання, які були потім використані в конкурсах.

Як записати це число **римськими цифрами**?

Обведи букву, яка відповідає запису цього числа римськими цифрами.



A. MMLXXV

B. MCMLXXV

C. MMCLXXV

D. MCMLXV

Nu se completează de către elev.

COD

4.



Напроти рисунка, Цезар написав магнітними цифрами рік, в якому організувався перший конкурс Кендама в Японії.

На жаль, цифра одиниць тисяч впала.

Допоможи йому поставити на місце цю цифру, знаючи що вказує різницю між цифрою сотень і цифрою десятків.

Обведи букву, яка позначає правильну цифру.



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4



— **876**

Nu se completează de către elev.

COD

5.



Рекорд самої довшої гри Кендама належить японцеві Тамотсу Кубота, який без помилки виконав рухи гри Кендама, неперестанно 8 годин, в 2003 році.
Перетвори 8 годин у хвилини.

Напиши правильну відповідь у позначеному крапками місці.



Обчислення можеш виконати тут.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

COD

6.

11



Для конкурсу Кендами,
призначили 207 315 леїв для
премій.

Число	Наближення до порядку	
	сотень	Десятки тисяч
207 315		

Наближ це число, заповнюючи таблицю.

Nu se completează de către elev.

COD

7.

11



На одному конкурсі Кендама, кожний учасник бере участь на 2 тури, виконуючи тріки (специфічні рухи цієї гри) так: в першій турі 5 тріків, в другій турі 4 тріки. Скільки тріків виконають, разом, 9 учасників?

Розв'яжи задачу і напиши відповідь на позначеному рядку.

Обчисли тут.

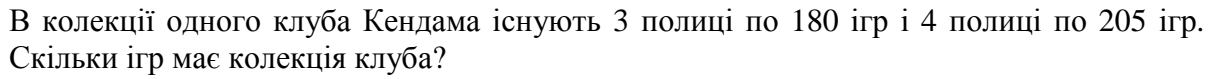
[illegible]

Nu se completează de către elev.

COD

8.

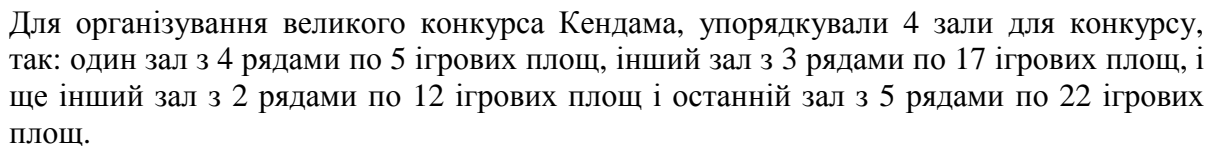
11



Обчисли тут.

.....

COD



Після розв'язання задачі, поясни на позначеному рядку, чому вибрав цю математичну операцію.

.....

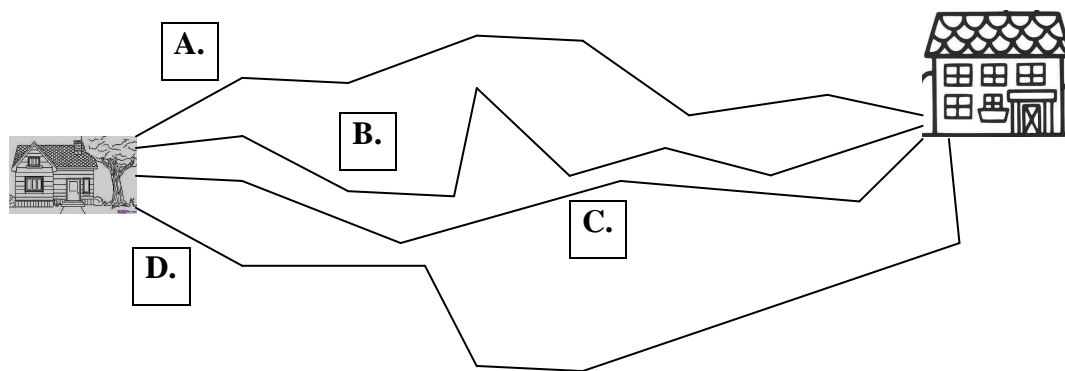
COD

II. ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ І ВИМІРЮВАННЯ



Біанка бажає брати участь на конкурс Кендама. Тому, вона уважно аналізує план картієра, з його шляхами, від дому до зала, де відбувається конкурс.

Обведи букву, яка позначає шлях в якому існує менше відрізків.



A.

B.

C.

D.

Nu se completează de către elev.

COD

11.



Жео і Радуга повторюють декілька тріків від 7:58 до 8:15. Скільки хвилин тримає їх гра?

Обведи букву, яка позначає правильну відповідь.



A. 13 хвилин

B. 17 хвилин

C. 27 хвилин

D. 77 хвилин

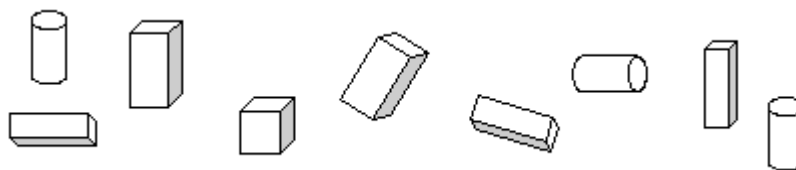
Nu se completează de către elev.

COD

12.



На одному конкурсі Кендама, трофеї перемогців були передані в циліндрових ящиках, а інші премії були передані в ящиках інших форм, подані в зображенні. Скільки перемогців було в конкурсі?



Обведи букву, яка позначає число циліндрів.



A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

Nu se completează de către elev.

COD

13.



Периметр квадрата дорівнює 76 см. Обчислюючи його сторону, Йонуц дізнався яка є висота середньої кендами.

Обведи букву, що позначає результат який отримав Йонуц.



A. 19 см

B. 38 см

C. 152 см

D. 304 см

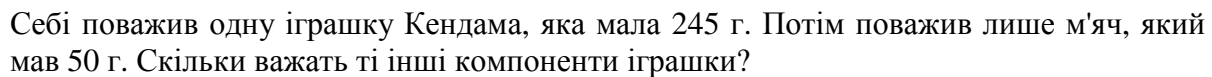
Обчислення можеш виконати тут.



Nu se completează de către elev.

COD

14.



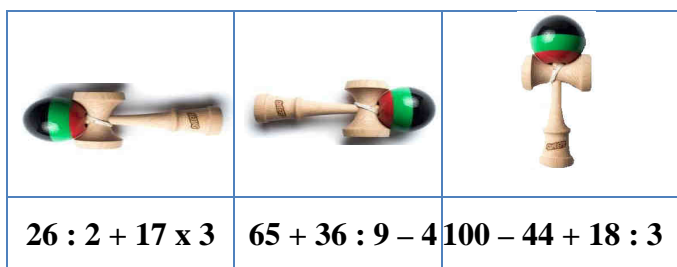
Обчисли тут.

[illegible]

Nu se completează de către elev.

15.

11



Розв'яжи вправу, яка є під вертикальною Кендамою і напиши відповідь на позначеному рядку.

Обчислення можеш виконати тут.

[illegible]

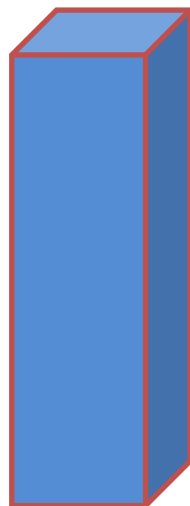
Nu se completează de către elev.

16.

11



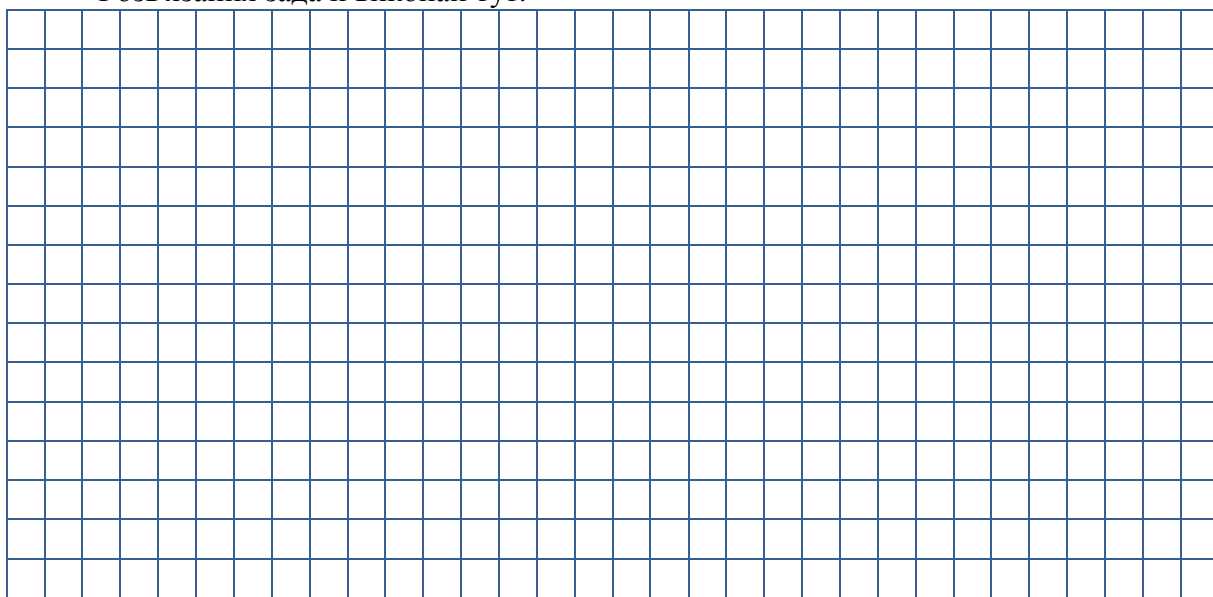
Зображена Кендама вводиться в один ящик з площиною в формі прямокутника, в якого довжина 30 см і ширина у 5 разів менша. Знайдіть периметр площини ящика.



Після розв'язання задачі, поясни на позначеному рядку, як ти поступово робиш.



Розв'язання задачі виконай тут.



.....

.....

.....

Nu se completează de către elev.
COD

17.

Sales Person	Sales (K)
Alex	2,800
Bob	4,200
Carol	5,500
David	4,000
Elin	3,700



	<i>Адріан</i>	<i>Каталін</i>	<i>Вероніка</i>
I етап	32 балів	46 балів	53 балів
II-ий етап	52 балів	81 балів	47 балів

Розв'яжи задачу і напиши на позначеному рядку хто є перемогцем і скільки балів отримав він.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light blue lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



18.

11



В одному каре, як в зображенні, 5 учнів поставили по одну інформацію про Кендаму. Наприклад, Влад поставив інформацію в клітку **c1**.

В яку клітку поставив Дан інформацію?

Обведи букву, яка позначає правильну відповідь.

1			Влад		
2					Іван
3		Чічі			
4				Дан	
5	Тібі				
	a	b	c	d	e



A. a5

B. b3

C. d4

D. e2

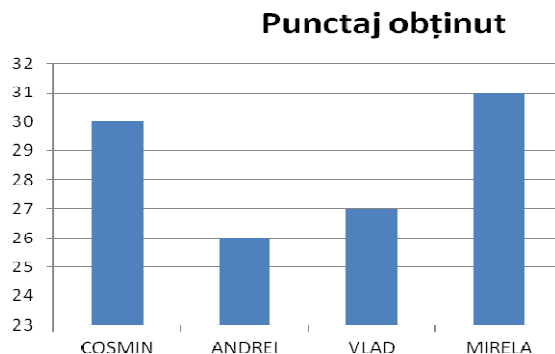
Nu se completează de către elev.

COD

19.



Космін, Андрей, Влад і Мірела брали участь на конкурс Кендама. В графіку написані отримані бали кожного з них.



Який класмент в спадному порядку?

Напиши відповідь у позначеному крапками місці.



.....

Nu se completează de către elev.

COD

20.



FELICITĂRI, AI AJUNS LA SFÂRȘITUL TESTULUI!
MULȚUMIM PENTRU PARTICIPARE!

**Після закінчення тесту, якщо тобі залишилось часу,
розмалюй іграшку Кендама!**

