

ОТГОВОРИ

на

Задачките

Задача 1:

Сляп сиромаш има брат, който се е споминал. Каква е била връзката между слепия сиромаш и братът, който се е споминал? Като „брат“ не е отговорът?

- Слелият сиромаш е сестра на споминалия се брат.

A blind beggar had a brother who died. What relation was the blind beggar to the brother who died? “Brother” is not the answer.

- The blind beggar was the sister of her brother, who died.

Задача 2:

$8809 = 6$

$7111 = 0$

$2172 = 0$

$6666 = 4$

$1111 = 0$

$3213 = 0$

$7662 = 2$

$9312 = 1$

$0000 = 4$

$2222 = 0$

$3333 = 0$

$5555 = 0$

$8193 = 3$

$8096 = 5$

$7777 = 0$

$9999 = 4$

$7756 = 1$

$6855 = 3$

$9881 = 5$

$5531 = 0$

$6782 = ?$

Тази задача е зададена на деца за прием в детска градина за надарени деца в Нагоя, Япония. 74% от тях са я решили. Отговорете и вие.

Подсказка: децата са можели да броят до 10.

Отговорът е 3.

This is a task that was given to a group of children for admission in kindergarten for gifted children in Nagoya, Japan. 74% of the children solved it. A hint: the children were able to count up to 10.

The answer is 3.

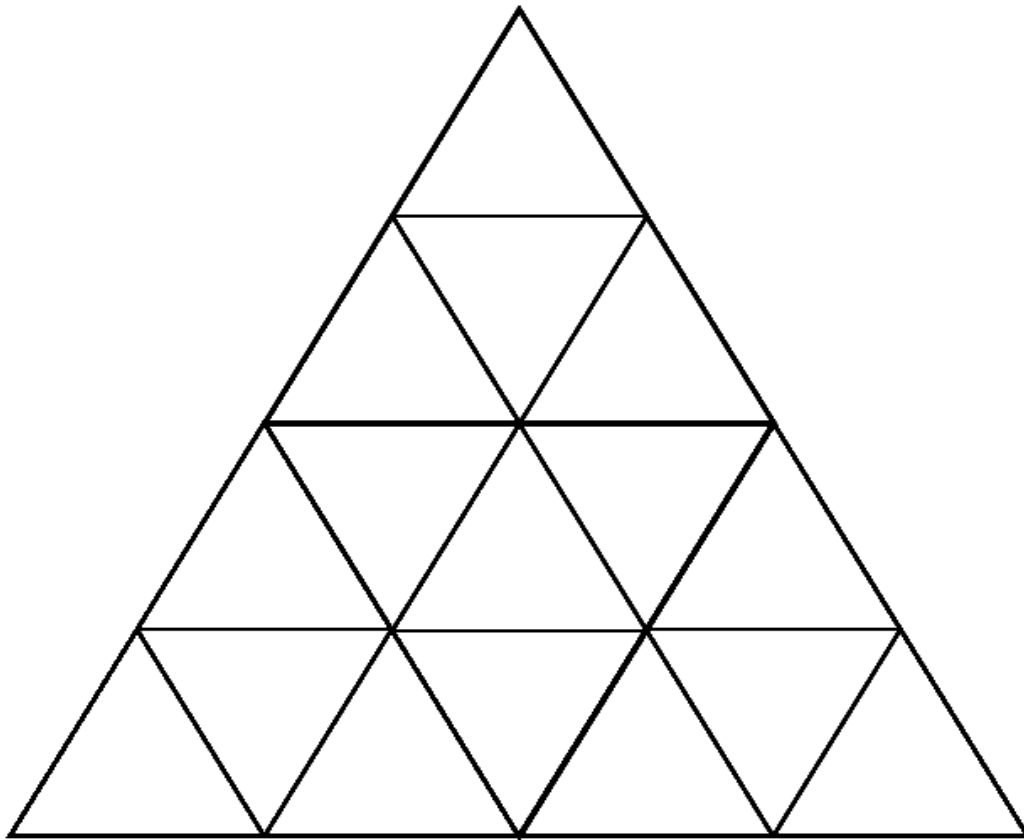
Задача 3:

Колко триъгълника
виждаш?

Отговорът е: 27

How many triangles do
you see?

The answer is: 27





Задача 4:

Как ще разрежете торта на 8 еднакви парчета като направите само с 3 разреза?

Използвайте първите два разреза да разделите тортата на 4 еднакви парчета. Третия разрез направете напречно на първите два, през средата на вече направените 4 равни части

How do you cut a cake into eight equal pieces with only three cuts?

Use two cuts to cut the cake into four equal pieces. Use your third cut to cut the four pieces in half horizontally (perpendicular to the first two cuts).

Задача 5:



Какво виждате?

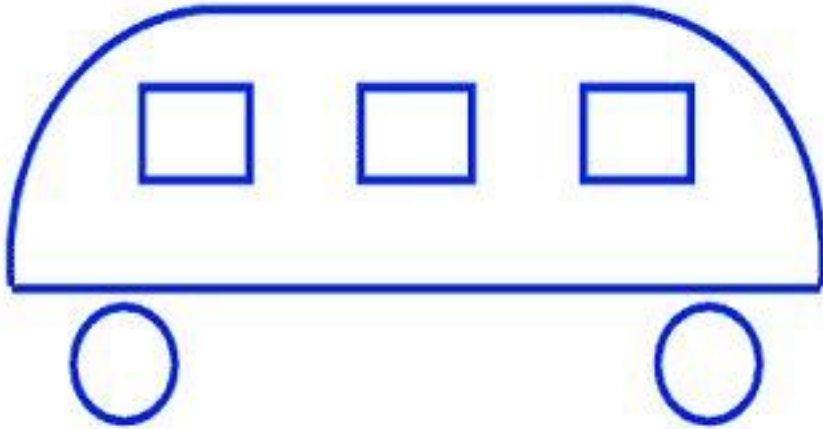
Трябва да отличите и видите **две** различни изображения.

Индиански вожд и Ескимос

What do you see? You should be able to perceive **two** different images.

An Indian Chief and an Eskimo

Задача 6:



В коя посока се движи автобусът, нарисуван на снимката?
Единствените възможни отговори са „наляво“ или „надясно“?

Отговорът е „наляво“, защото не виждате вратата на автобуса.

In which direction is the bus pictured below traveling? The only possible answers are “left” or “right”.

The answer is “left”, because you can’t see the door.