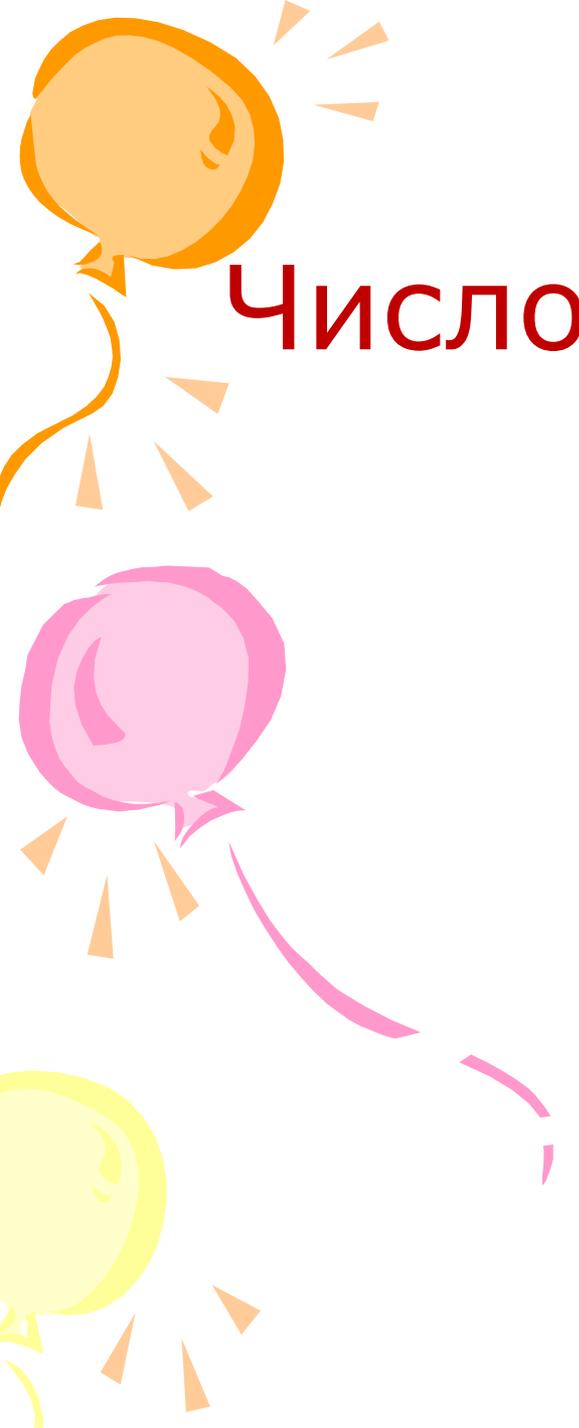


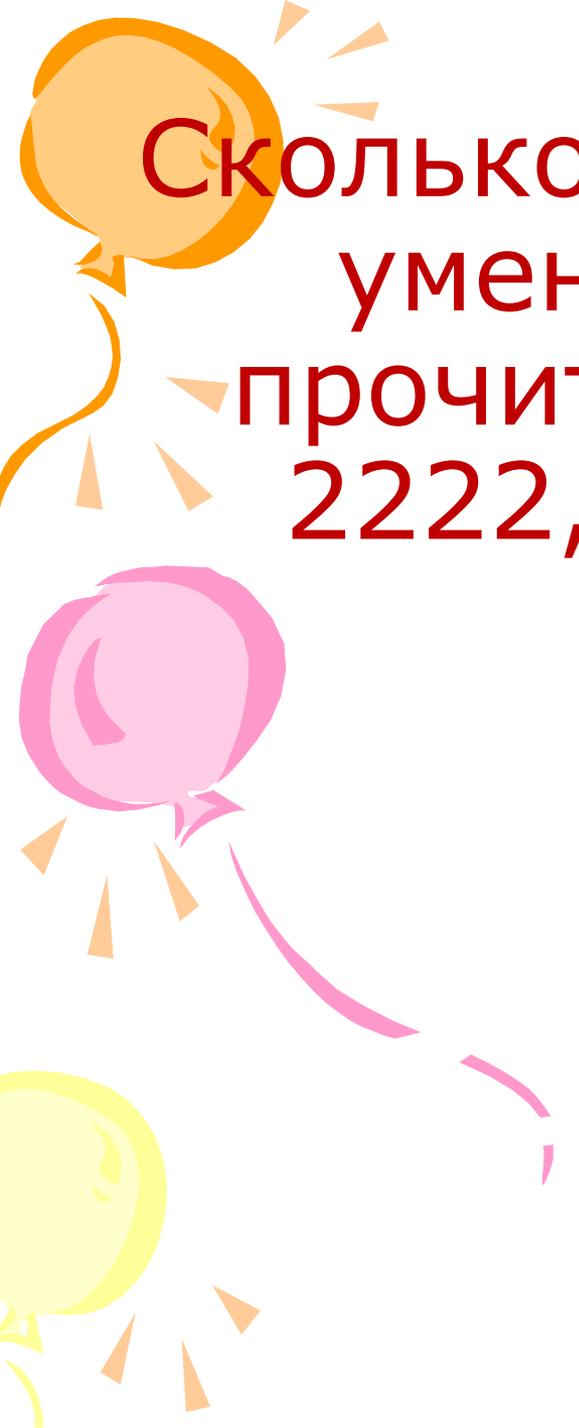
The background features several large, colorful, abstract swirls in shades of orange, yellow, and pink. Interspersed among these swirls are numerous small, light-orange triangles pointing in various directions, creating a dynamic and festive atmosphere.

***Урок
занимательной
математики
в 6 классе***



Число $2+2-2+2-2+2-2+2$
равно...

- а) 0
- б) 2
- в) 4
- г) 12
- д) 20



Сколько из следующих чисел
уменьшаются, если их
прочитать справа налево:
2222, 1991, 2323, 2112,
3131, 5252?

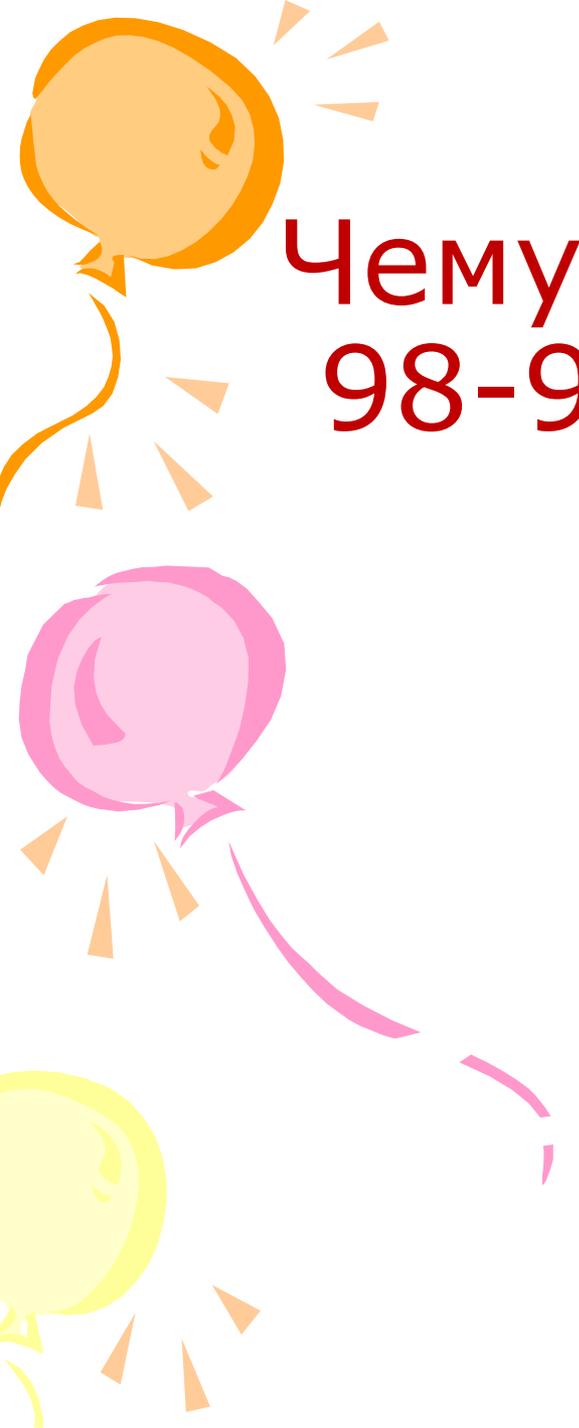
а) 0

б) 1

в) 2

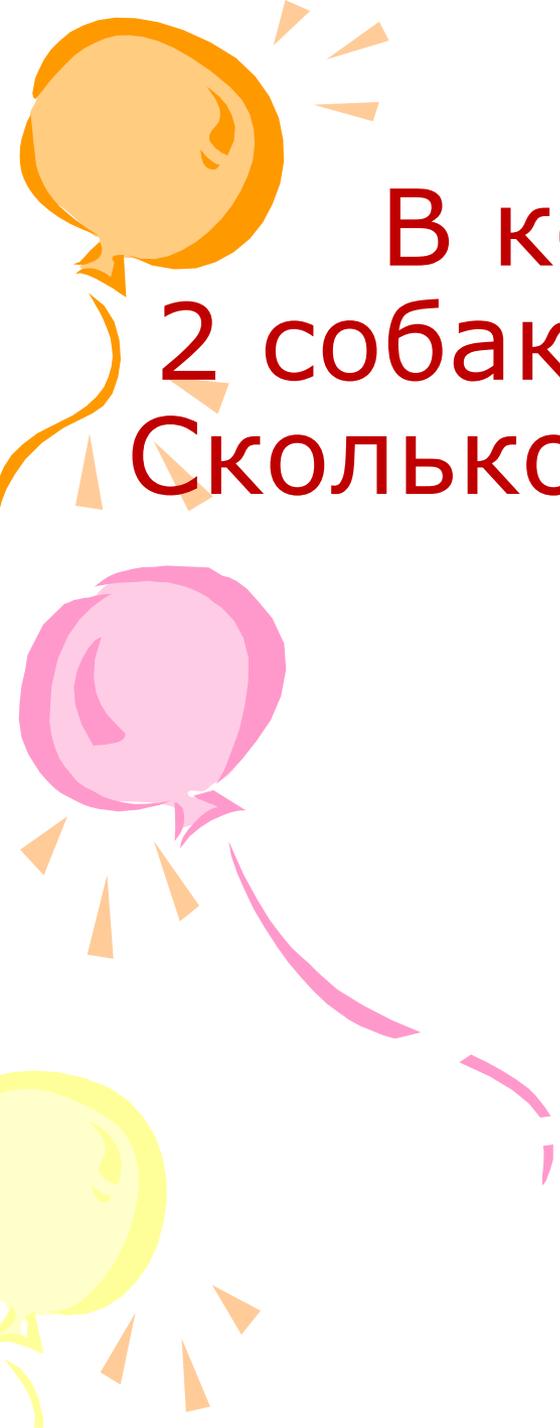
г) 4

д) 5



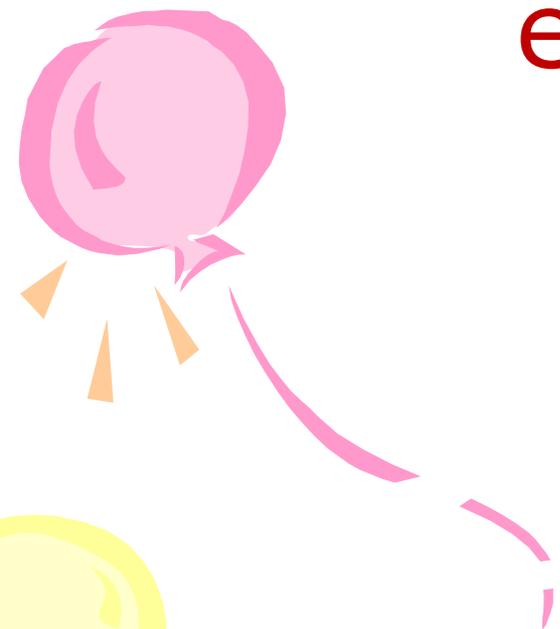
Чему равно выражение
 $98-97+96-95+\dots+2-1$?

- а) 98
- б) 49
- в) 100
- г) 0
- д) 101



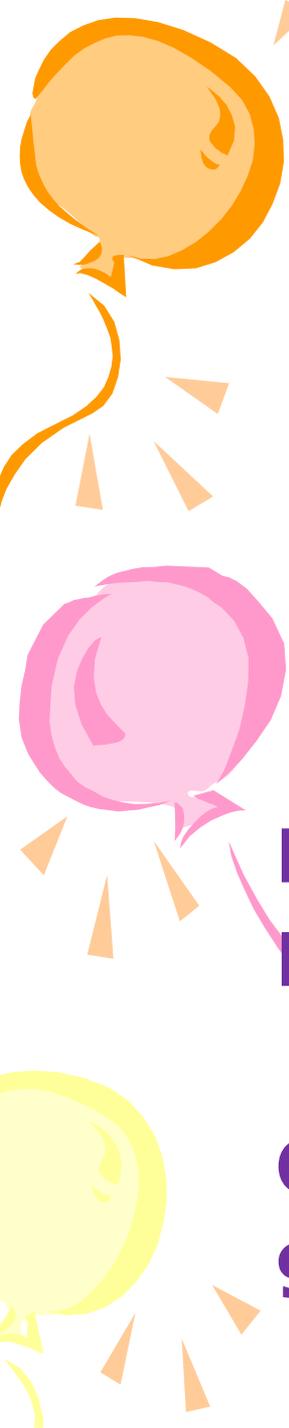
В комнате находятся
2 собаки, 4 птички и 3 мухи.
Сколько лап у всех животных
вместе?

- а) 22
- б) 34
- в) 16
- г) 36
- д) 24



у Маши 3 брата и 2 сестры.
Сколько братьев и сестёр у
её брата Миши?

**Ответ: 2 брата
и 3 сестры.**



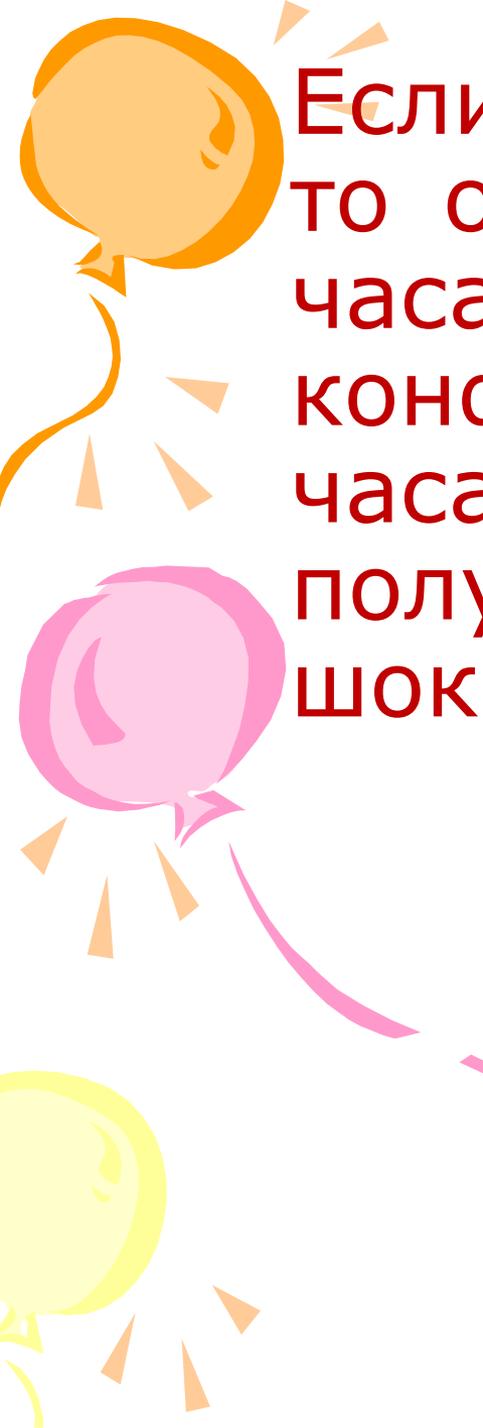
В бублике одна дырка, а в крендельке дырок в 2 раза больше. На сколько дырок больше в 9 крендельках, чем в 7 бубликах?

В 9 крендельках: $9 * 2 = 18$ (д.)

В 7 бубликах: 7 д.

$18 - 7 = 11$ (д.)

Ответ: на 11 дырок больше в 9 крендельках, чем в 7 бубликах.



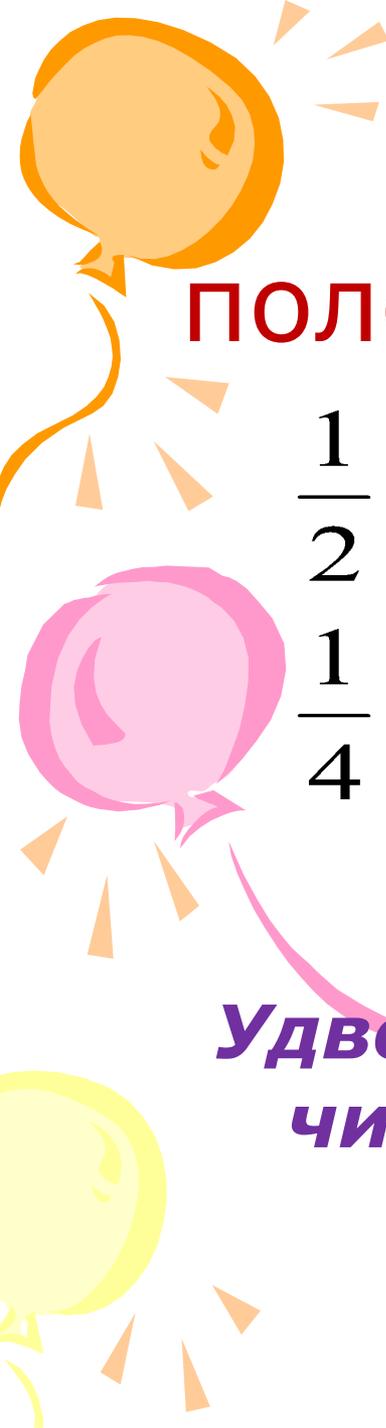
Если я дам Диме 2 шоколадки, то он мне даст велосипед на 3 часа, а если я дам ему 12 конфет, то он мне даст его на 2 часа. На сколько времени получу велосипед за 1 шоколадку и 3 конфеты?

За 1 шоколадку - на 1 ч 30м

За 3 конфеты - на 30м

$$1ч30м + 30м = 2(ч)$$

Ответ: на 2 часа.



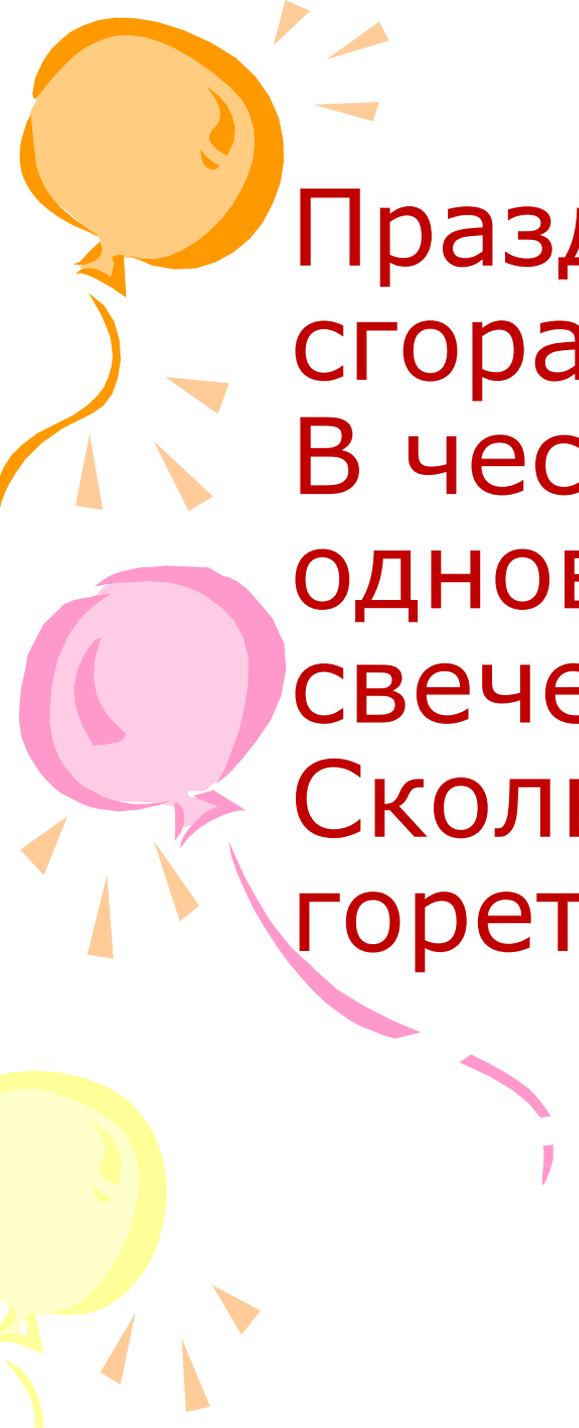
Удвоенная четверть
половины числа 32 равна...

$$\frac{1}{2} \text{ числа} - 16$$

$$\frac{1}{4} \text{ половины} - 4$$

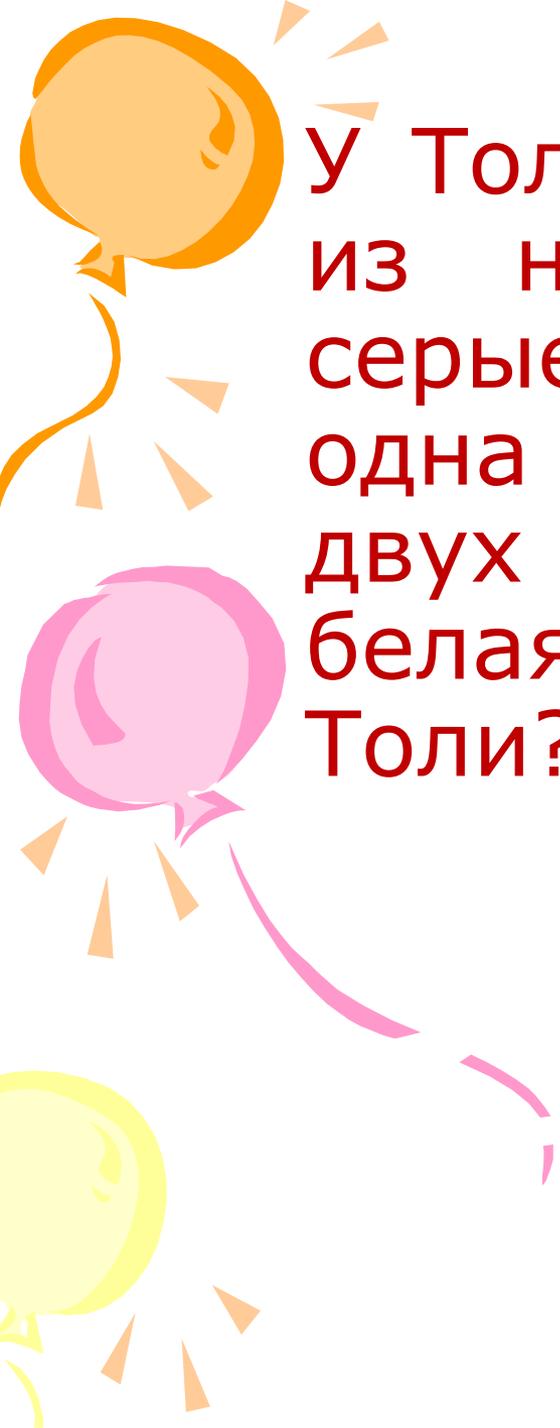
**Удвоенная четверть половины
числа, - 8**

Ответ: 8.



Праздничная свечка
сгорает за 20 минут.
В честь праздника зажгли
одновременно 10 таких
свечек.
Сколько времени они будут
гореть?

Ответ: 20 минут.



У Толи 100 мышей, некоторые из них белые, некоторые – серые. Известно, что хотя бы одна мышь серая, а из любых двух мышей хотя бы одна – белая. Сколько серых мышей у Толи?

- а) 1
- б) 49
- в) 50
- г) 99

Длина удава - 12м или 48 попугаев. Какова длина попугая?

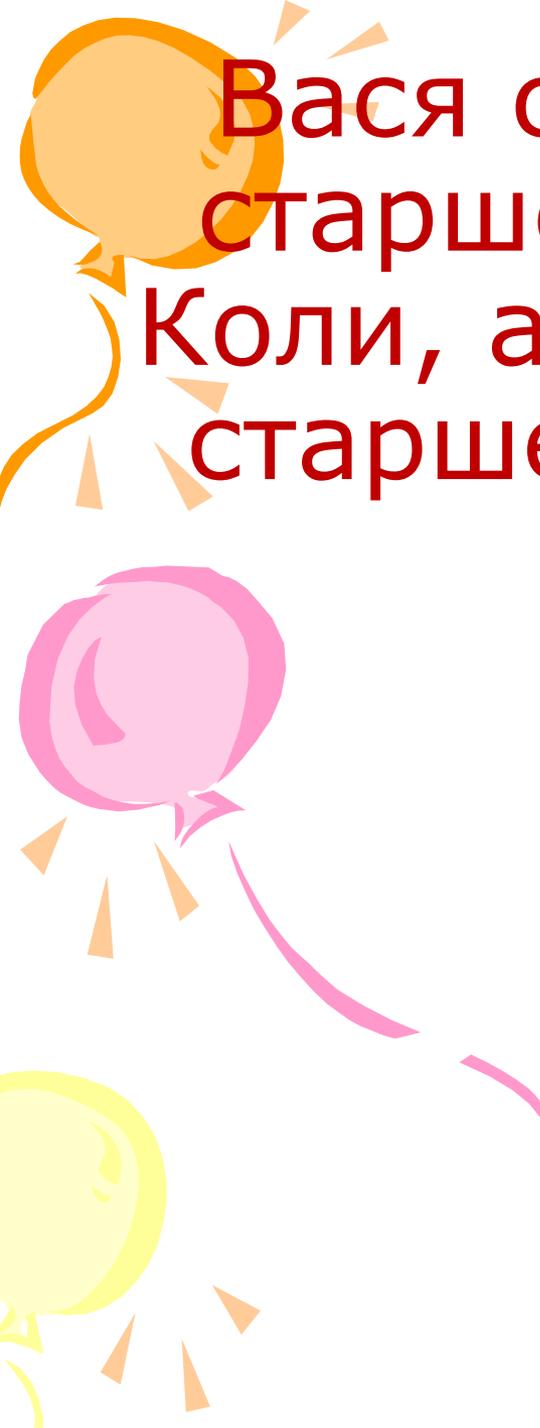


12м – 48 попугаев.

$$12:48=1/4(\text{м})$$

$$1/4\text{м}=25\text{см.}$$

Ответ: 25см – длина попугая.



Вася старше Коли, который старше Миши, Маша старше Коли, а Лена младше Васи, но старше Маши. Кто третий по возрасту?

Решение.

Вася > Коли > Миши

Маша > Коли

Лена < Васи

Миша < Коли < Маши < Лены < Васи

Ответ: Маша.



Во сколько раз минутная
стрелка часов движется
быстрее, чем часовая?

- а) 3
- б) 4
- в) 6
- г) 12

Рост Буратино 1м, а длина его носа раньше была 9см. Каждый раз, когда Буратино врал, длина его носа удваивалась. Как только длина его носа стала больше его роста, Буратино перестал врать. Сколько раз он соврал?



Решение.

1-й раз соврал – длина
носа стала $9 * 2 = 18$ (см)

2-й раз соврал – длина
носа: $18 * 2 = 36$ (см)

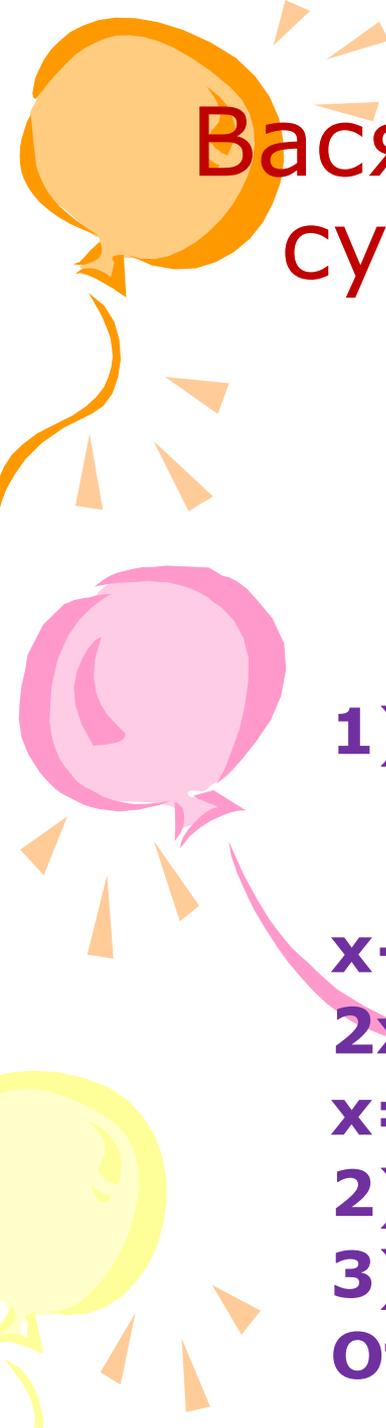
3-й раз соврал – длина
носа: $36 * 2 = 72$ (см)

4-й раз соврал – длина
носа: $72 * 2 = 144$ (см)

144 см = 1м 44см,

1м 44см больше 1м.

Ответ: 4 раза.



Вася открыл книгу и увидел, что сумма номеров левой и правой страниц 25. Чему равно произведение этих номеров?

Решение.

1) Пусть x – номер левой страницы, тогда $(x+1)$ – номер правой страницы.

$$x+x+1=25,$$

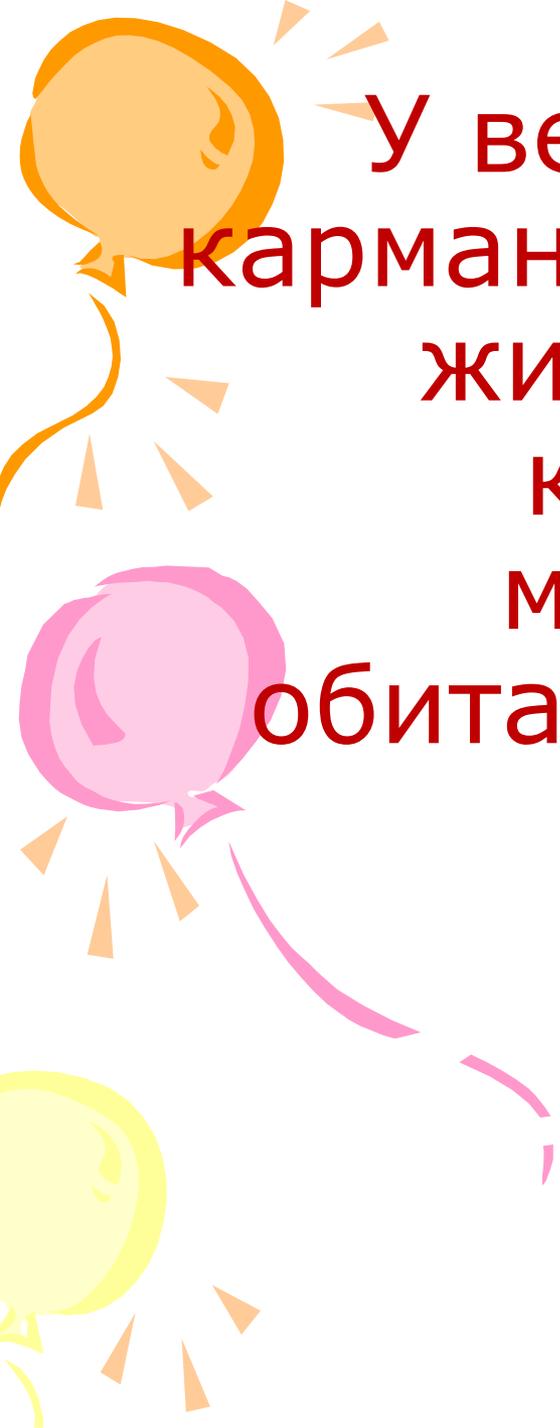
$$2x=24,$$

$$x=12.(\text{номер левой страницы})$$

$$2) 12+1=13.(\text{номер правой страницы})$$

$$3) 12*13=156$$

Ответ: 156.



У великана на куртке 585 карманов. В каждом кармане живёт по три мышки, а у каждой мышки по пять мышат. Сколько мышат обитает в куртке великана?

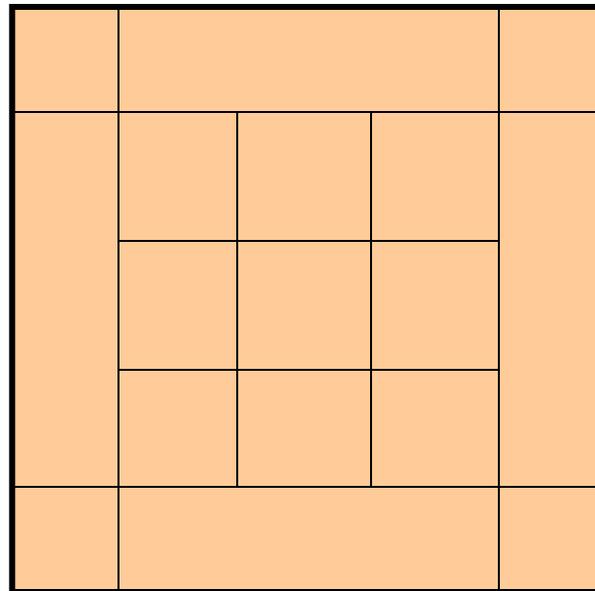
Решение.

$$585 * 3 * 5$$

Ответ: 8775 мышат.



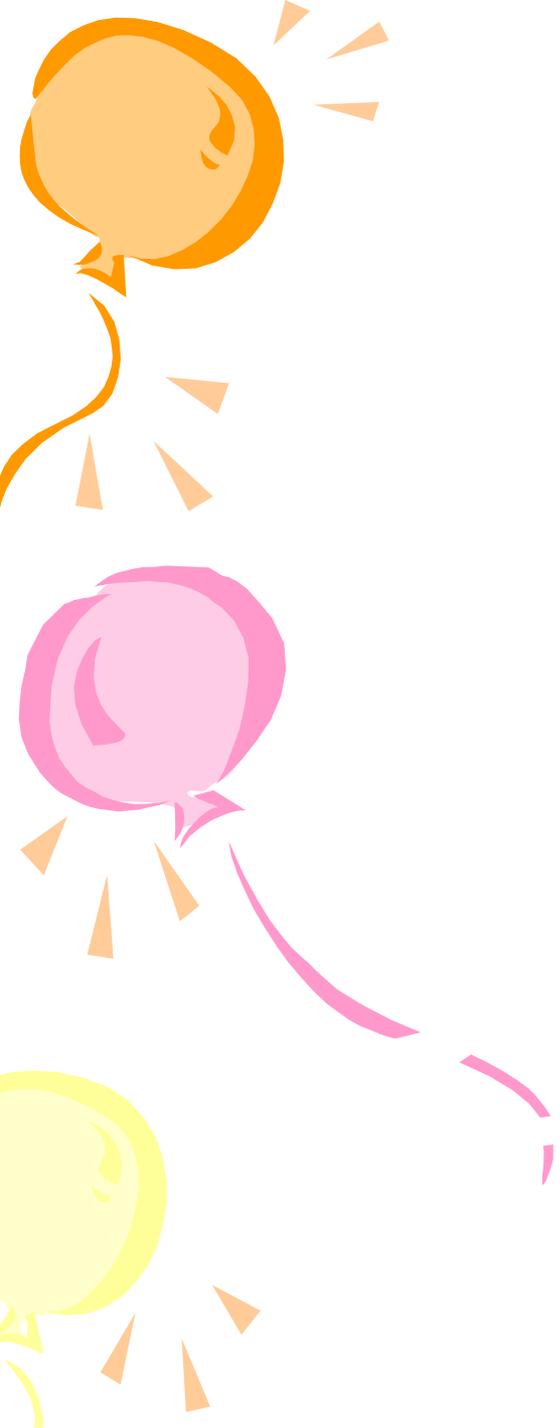
Сколько квадратов вы видите на картинке?



- а) 25
- б) 14
- в) 19
- г) 27
- д) 23

Желаю успехов в учёбе!





**Презентация составлена
Титовой В.Ю.
учителем математики
МБОУ «ЛСОШ»**