

Внеклассное занятие: «Гимнастика для ума»

Набирайся ума в ученье,
храбрости в сраженье.

Была бы охота-заладится всякая
работа.

Гимнастика-это система упражнений для физического развития человека; гимнаст-человек ловкий, стройный, сильный.

Математика для умственного развития человека даёт очень многое-заставляет думать, соображать,искать простые и красивые решения, тренирует память, развивает мышление, внимание, закаляет характер.

Прочитай!

мерь

раз

от-

семь

от-

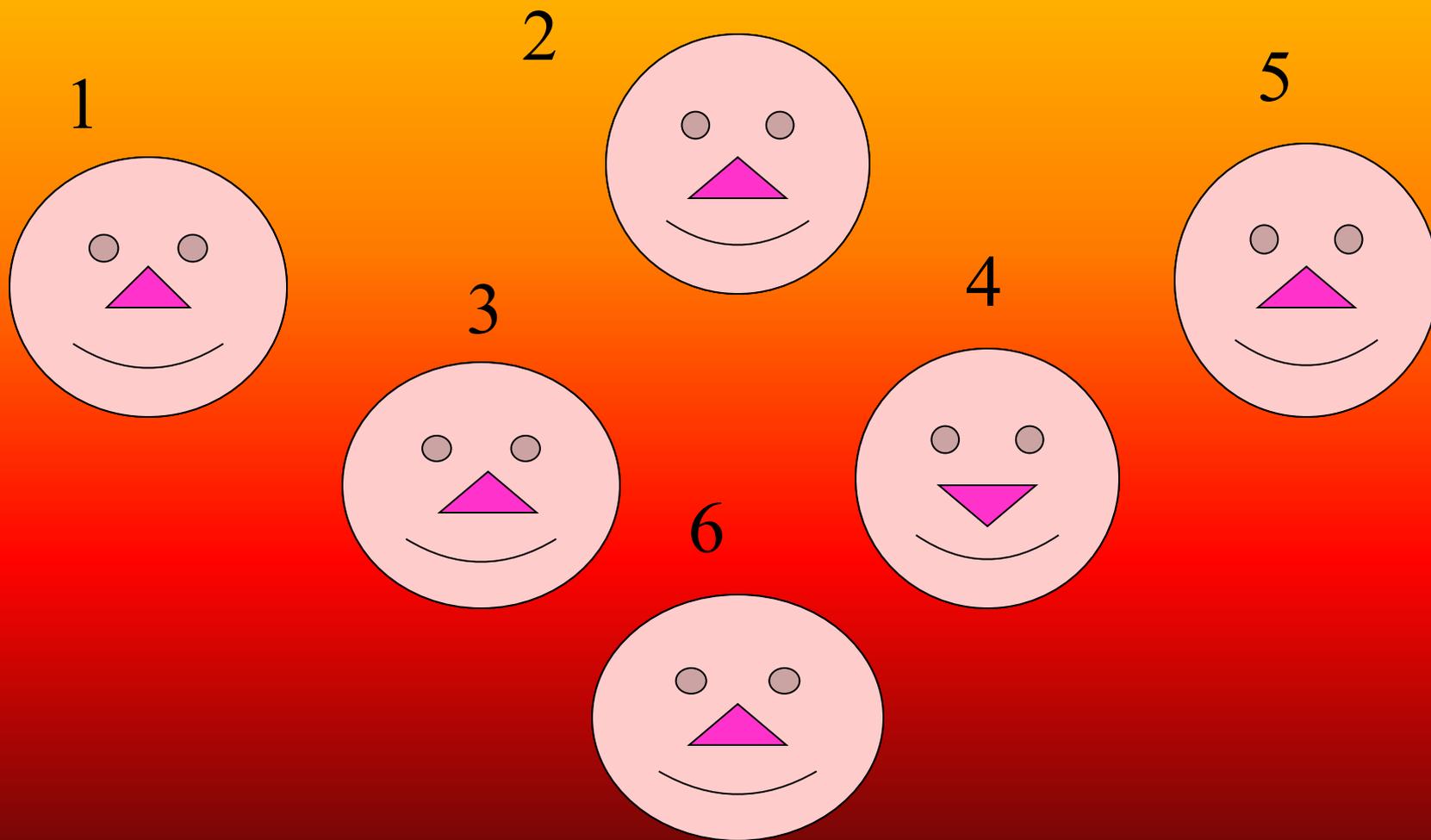
дин

режь

о-

раз

Какая из 6 масок лишняя? Чем она отличается от других?



*Найди лишнее по смыслу
слово.*

1. Неделя

2. Число

3. Минута

4. Сутки

5. Год

1. Володя

2. Андрей

3. Наташа

4. Дима

5. Серёжа

Правильный ответ

- Неделя
- Володя
- Минута
- Андрей
- Сутки
- Дима
- Год
- Серёжа

Найди лишнее по смыслу

СЛОВО

- *Килограмм*
- *Километр*
- *Центнер*
- *Грамм*
- *Тонна*
- *Прямоугольник*
- *Треугольник*
- *Квадрат*
- *Круг*
- *Пятиугольник*

Правильный ответ

- Килограмм
- Центнер
- Грамм
- Тонна
- Прямоугольник
- Треугольник
- Квадрат
- Пятиугольник

Как число 100 записать:

1. Пятью
тройками.

$$\bullet 3 \ 3 \ * \ 3 + 3 : 3$$

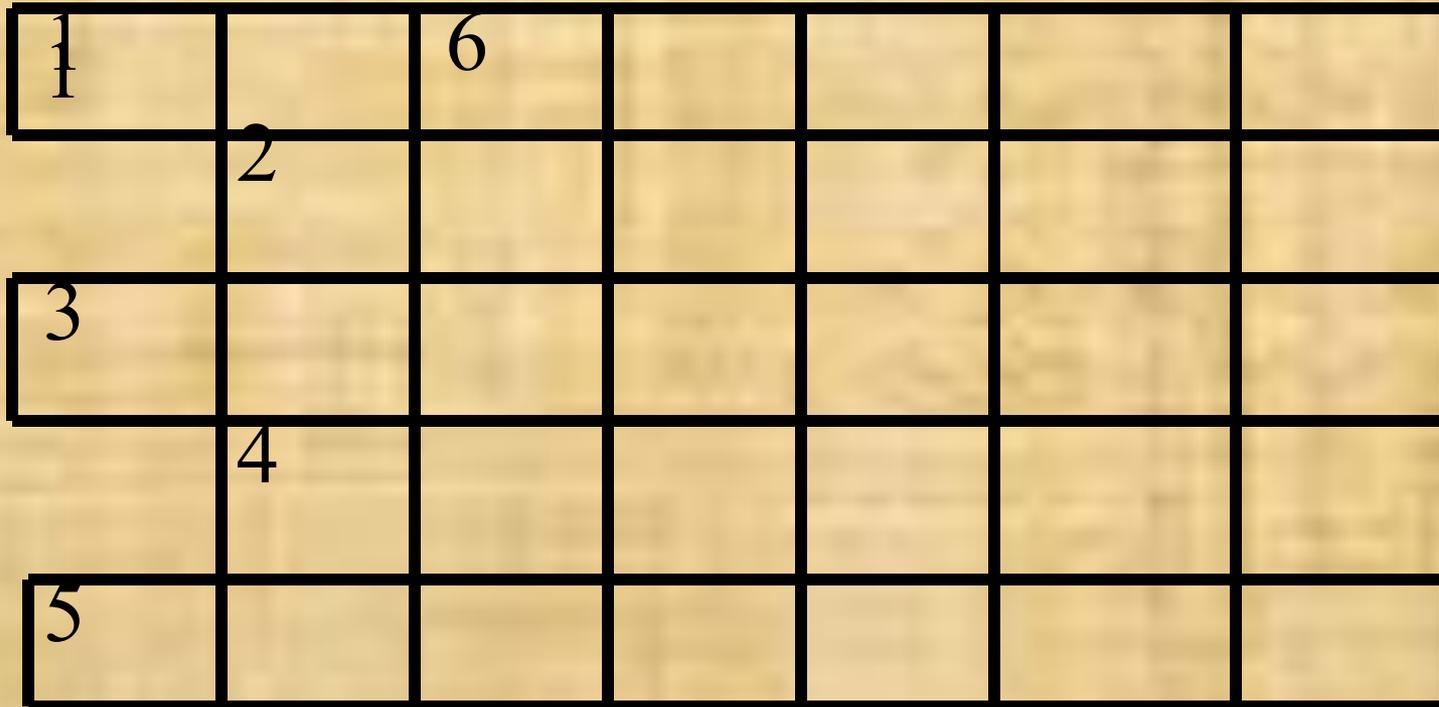
$$\bullet 1 \ 1 \ 1 \ -1 \ 1$$

2. Пятью
единицами.

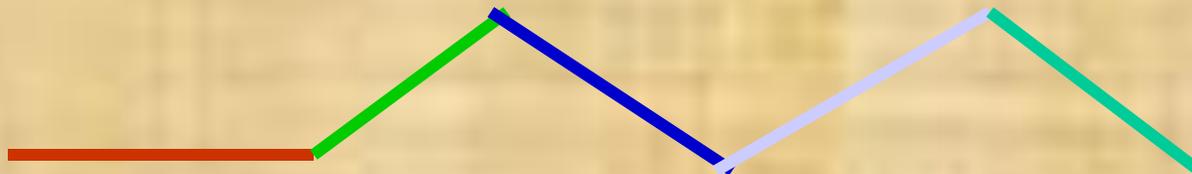
$$\bullet 5 \ * \ 5 \ * \ 5 - 5 \ * \ 5$$

3. Пятью
пятёрками.

Отгадай кроссворд.



1. Геометрическая фигура.



1	Л	О	6	М	А	Н	А	Я
	2							
3								
	4							
5								

2. Символ, с помощью которого обозначают натуральные числа.

1	Л	О	6 М	А	Н	А	Я
	2Ц	И	Ф	Р	А		
3							
	4						
5							

3. Инструмент для проведения отрезков.

1	Л	О	6	М	А	Н	А	Я
	2	Ц	И	Ф	Р	А		
3	Л	И	Н	Е	Й	К	А	
	4							
5								

*4. Результат
сложения.*



1	Л	О	6	М	А	Н	А	Я
	2	Ц	И	Ф	Р	А		
3	Л	И	Н	Е	Й	К	А	
	4	С	У	М	М	А		
5								

*5. Результат
деления.*



1	Л	О	6	М	А	Н	А	Я
	2	Ц	И	Ф	Р	А		
3	Л	И	Н	Е	Й	К	А	
	4	С	У	М	М	А		
5	Ч	А	С	Т	Н	О	Е	

Это слово-
минус



1. Сон

2. Сел

3. Кот

4. Кулак

5. Рамка

1. Нос

2. Лес

3. Ток

4. Кукла

5. Марка



1. Т Ъ Я П

2. Ф А Ц И Р

3. Т И Р

4. С Л Ю П

5. Г Р У К

6. С О Л И Ч

7. М У С А М

1. ПЯТЬ

2. ЦИФРА

3. ТРИ

4. ПЛЮС

5. КРУГ

6. ЧИСЛО

7. СУММА



Что это ?

*Два кольца, но нет
конца,
В середине нет гвоздя.
Если я перевернусь, то
совсем не изменюсь.
Какая это цифра?*

*Хоть у нас 4 ножки,
Мы не мышки и не кошки.
Хоть мы все имеем
спинки,
Мы не овцы и не свинки.
Мы не кони, хоть на нас
вы садитесь много раз.*



***1) 38:2 , 24:4, 48:3, 72:12, 60:4, 15:15,
67-46, 100-99.***

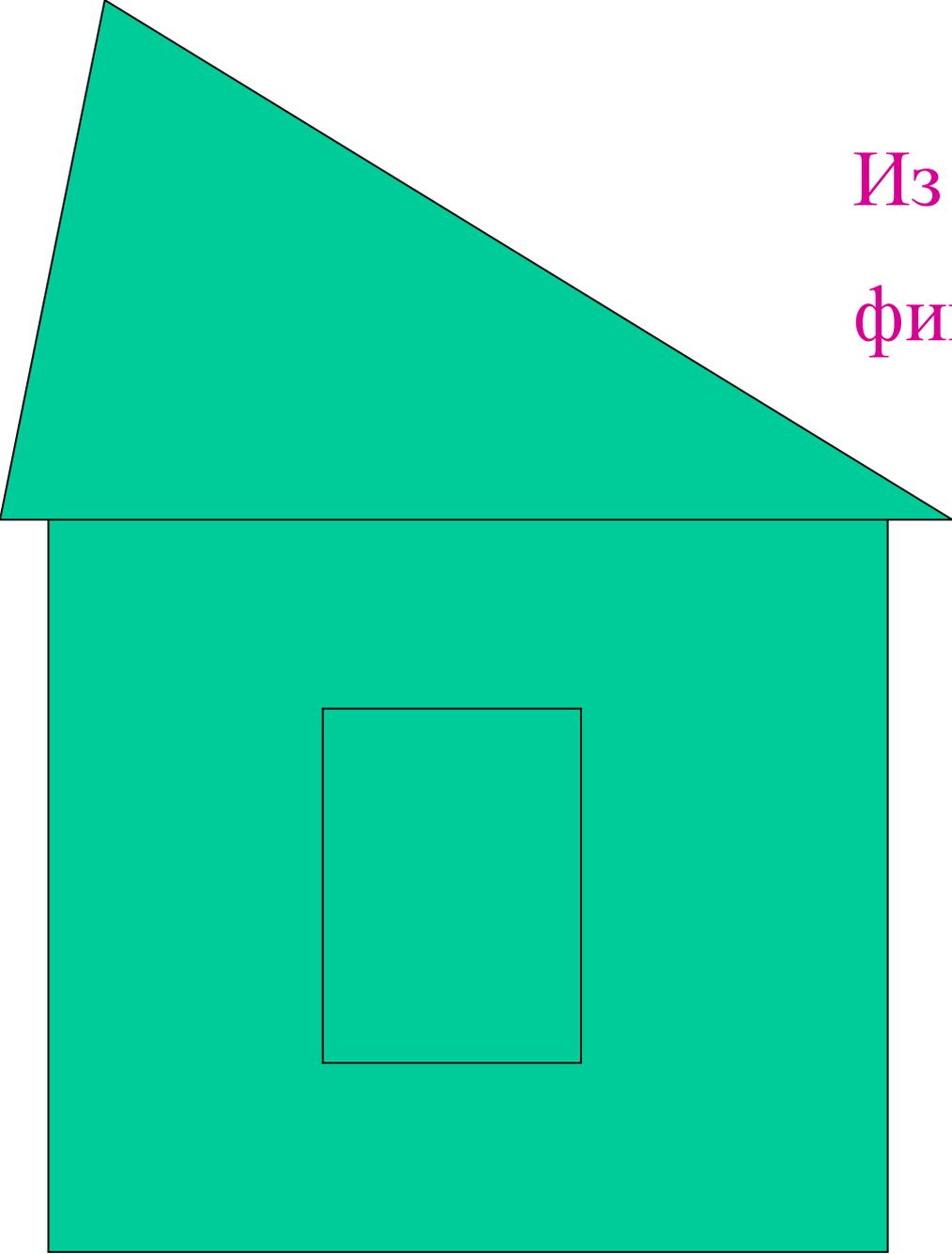
***2) 48:12, 99:11, 60:15, 100:100, 65:5,
36:2.***

***Запишите в тетради только ответы,
правильность решения
вы проверите по коду, должно
получиться слово.***

- Дети записывают ответы и отгадывают слова по коду.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
л	м	н	о	п	р	с	т	ч	х

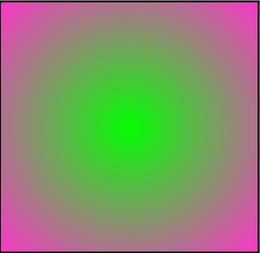
Из каких геометрических
фигур состоит домик?



Загадка

Рассыпалось к ночи золотое
зерно,
Глянули утром – нет ничего.





1. Разгадайте тайну первой звезды.

Устный счет

$11 - 4 =$

$15 - 8 =$

$9 + 7 =$

$14 - 5 =$

$13 - 7 =$

$8 + 5 =$

$17 - 8 =$

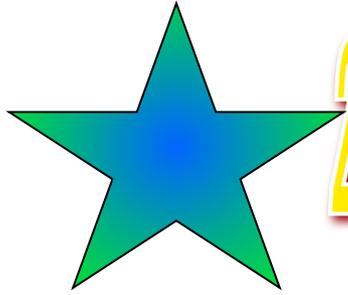
$12 - 6 =$

$7 + 7 =$

Задача на смекалку

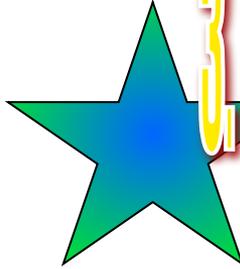
Подумайте, как быстрее найти сумму чисел

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$



2. Вторая звездочка просит решить геометрическую задачу

*Построить ломанную из
четырех звеньев, если ее
длина 12 см.*



3. Третья звезда приготовила задание на сравнение; поставь знаки $>$, $<$, $=$

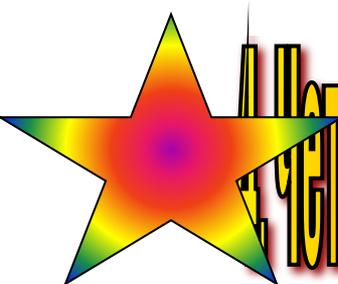
$$12 - 6 * 14 - 5$$

$$15 - 9 * 13 - 9$$

$$41 * 14$$

$$27 * 72$$

$$30 * 13$$



ЧЕТВЕРТАЯ ЗВЕЗДА ХОЧЕТ ПРОВЕРИТЬ, КАК ВЫ УМЕЕТЕ СРАВНИВАТЬ ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ

$40 \text{ см} * 4 \text{ дм } 1 \text{ см}$

$4 \text{ дм } 8 \text{ см} * 84 \text{ см}$

Помоги Золушке





**Ребята, помогите
Золушке найти свои
туфельки, которые
она потеряла на
балу в сказочной
стране
«Математика».**



$56 - 16$



спасибо!





$$78 - 20$$



спасибо!





27 - 15



спасибо!





$44 - 30$



спасибо!





$$65 - 25$$



спасибо!





$37 - 14$



спасибо!



Найди число, в котором 9 дес.

10

90

9

1 2
4 5

Найди число, в котором
5 дес. 8 ед.

5

85

58

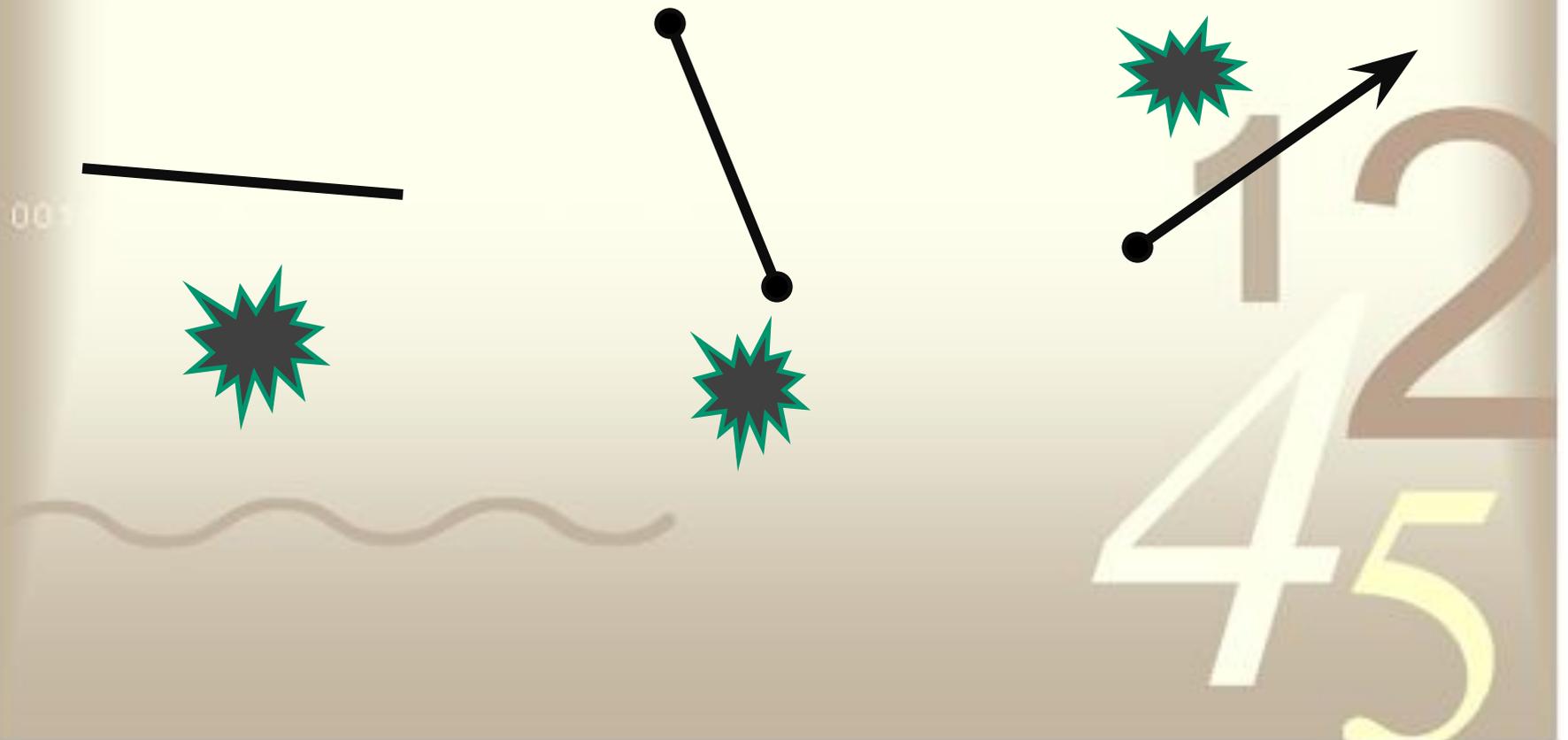
**Первое слагаемое 35, сумма
73. Найди второе слагаемое.**

38

31

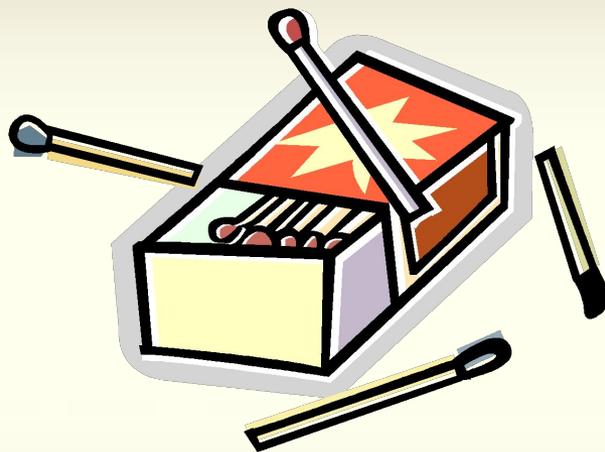
49

Найди на чертеже луч.



Закончи фразу: длина спички

4...



М

СМ

ДМ

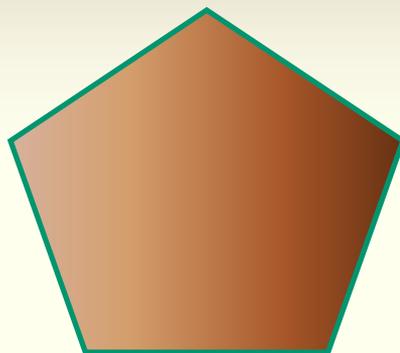
**Длина комнаты 5м, а ширина
на 2м меньше. Чему равен
периметр комнаты?**

16м

18м

3дм

Назови фигуру.



прямоугольник

пятиугольник

квадрат

4
4
5

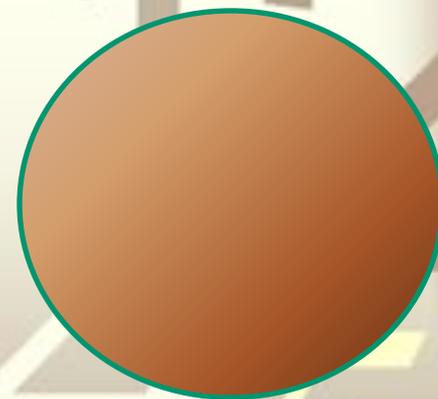
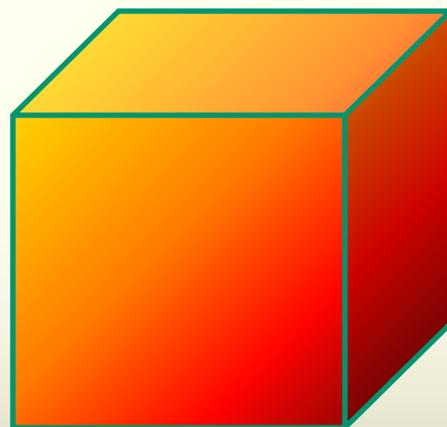
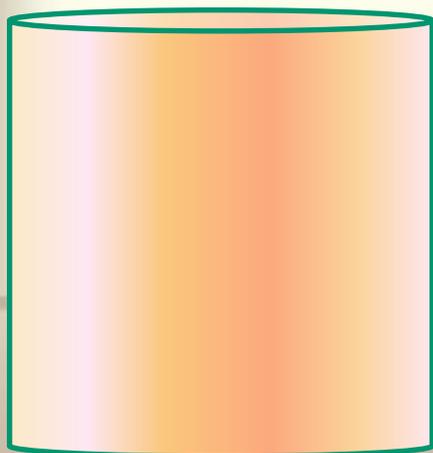
**От суммы чисел 12 и 35
вычесть 18**

$$(12+35)-18$$

$$35+12-18$$

$$12+35-18$$

Найди на чертеже цилиндр.



Молодцы!

