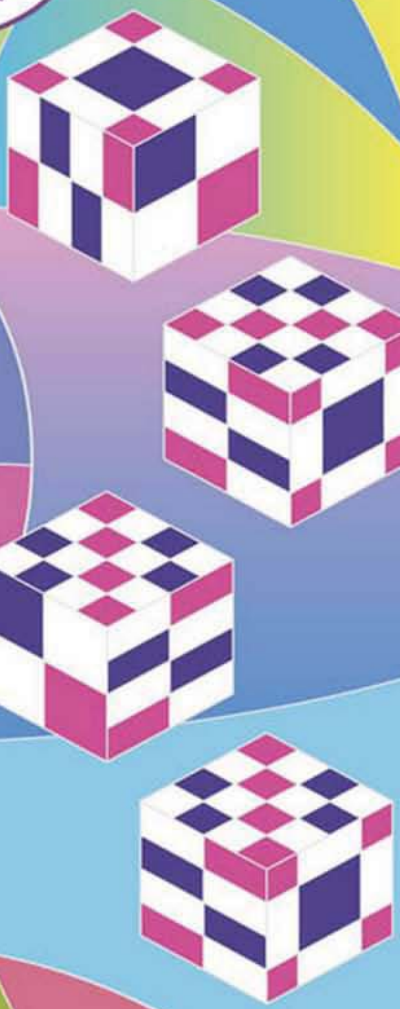
Тамара Сорокина

Развивающие головоломки

для детей
от 7 до 10 лет

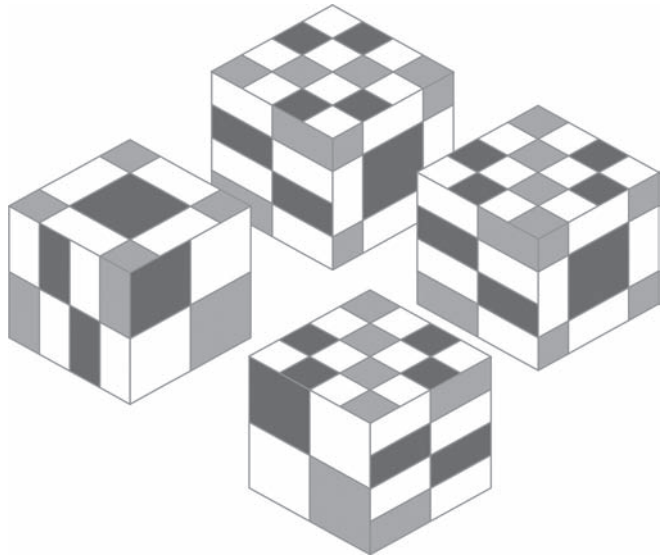


bhv®

Тамара Сорокина

Развивающие головоломки

для детей от 7 до 10 лет



Санкт-Петербург
«БХВ-Петербург»
2015

УДК 379.828+37.03
ББК 77.056+74.902
С65

Сорокина Т. Б.
С65 Развивающие головоломки для детей от 7 до 10 лет. — СПб.: БХВ-Петербург, 2015. — 112 с.: ил.

ISBN 978-5-9775-3506-9

Книга предназначена для организации досуга и развития внимания, логики и воображения детей младшего и среднего школьного возраста. В ней собраны и богато проиллюстрированы самые увлекательные развивающие головоломки, мозаики, криптограммы, крисс-кроссы, кроссворды, чайнворды, ключворды, логические задачи, анаграммы и многое другое. Они станут отличным тренажёром для умения сосредоточиться на решении конкретной задачи, будут способствовать развитию памяти ребёнка и усвоению им новой информации. Дети и вместе с ними взрослые проверят своё внимание, умение анализировать и логическое мышление. Ответы к заданиям даны в конце книги.

Для младшего и среднего школьного возраста

УДК 379.828+37.03
ББК 77.056+74.902

Группа подготовки издания:

Главный редактор	*Екатерина Кондукова*
Зам. главного редактора	*Евгений Рыбаков*
Зав. редакцией	*Екатерина Капалыгина*
Иллюстратор	*Тамара Сорокина*
Корректор	*Зинаида Дмитриева*
Компьютерная верстка и оформление обложки	*Марины Дамбиевой*

Подписано в печать 01.12.14.
Формат 84×108$^{1}/_{16}$. Печать офсетная. Усл. печ. л. 11,76.
Тираж 3000 экз. Заказ №
«БХВ-Петербург», 191036, Санкт-Петербург, Гончарная ул., 20.

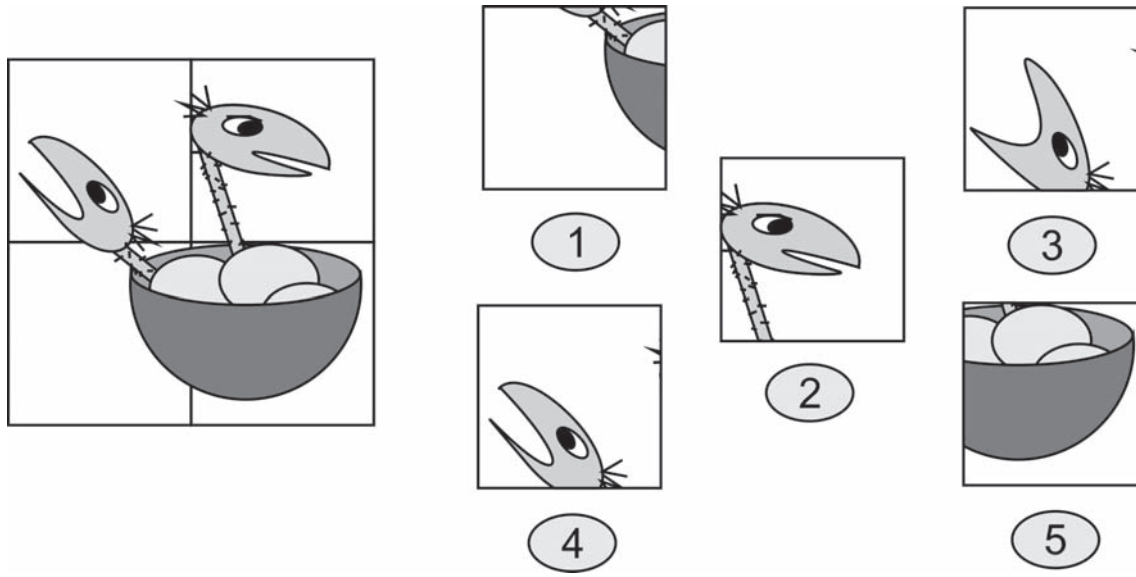
Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами
в ООО «ИПК Парето-Принт», г. Тверь, www.pareto-print.ru

ISBN 978-5-9775-3506-9

© Сорокина Т. Б., 2015
© Оформление, издательство «БХВ-Петербург», 2015

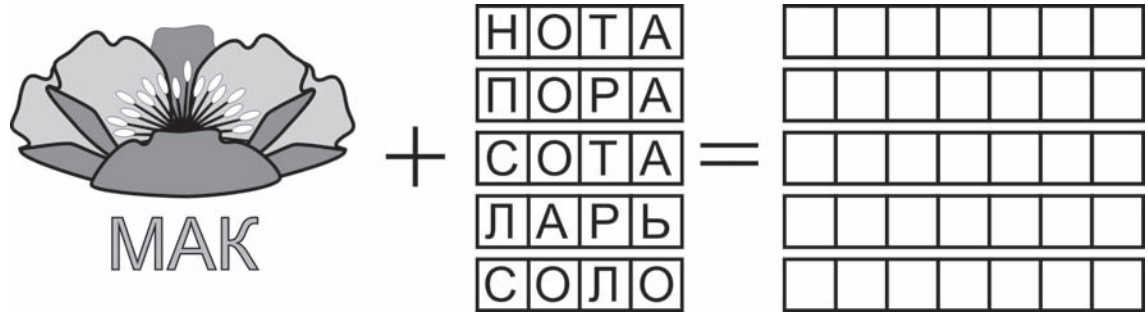
ГНЕЗДО ГРИФОВ

Какой фрагмент лишний?



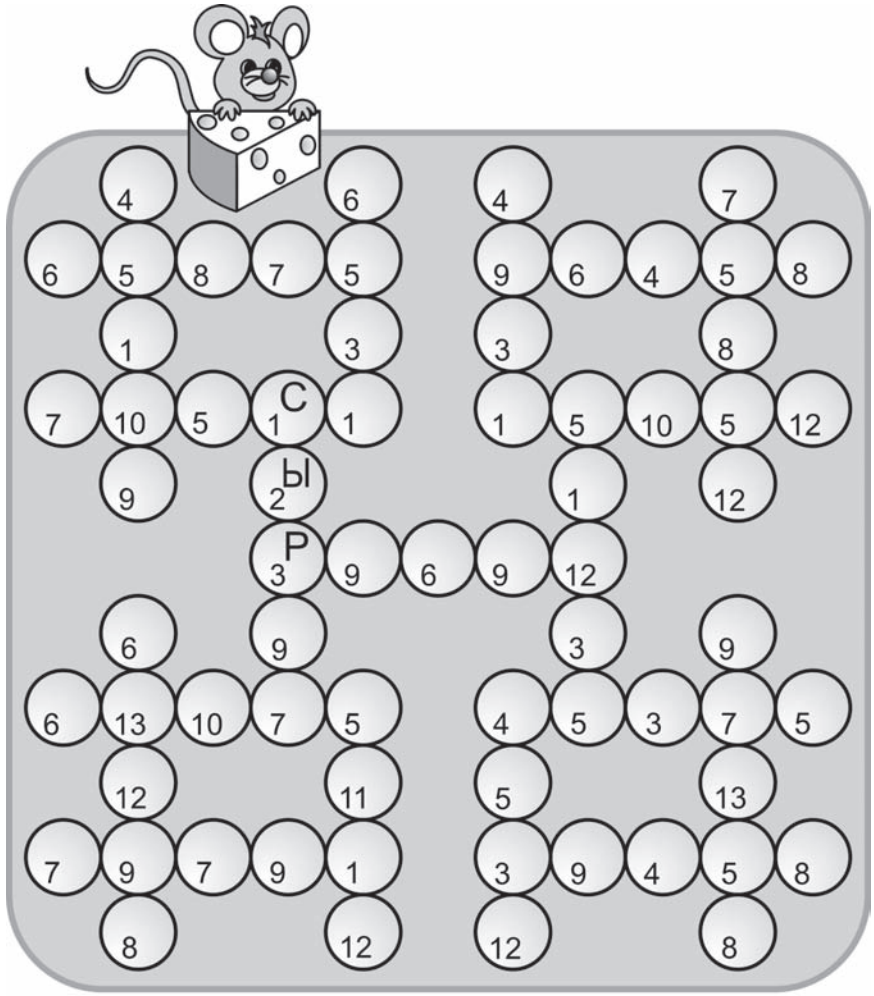
МАК

Переставь буквы в двух словах, одно из которых — МАК, и получи новое слово из семи букв в каждой строке. Впиши это слово в пустые клеточки.



СЫР

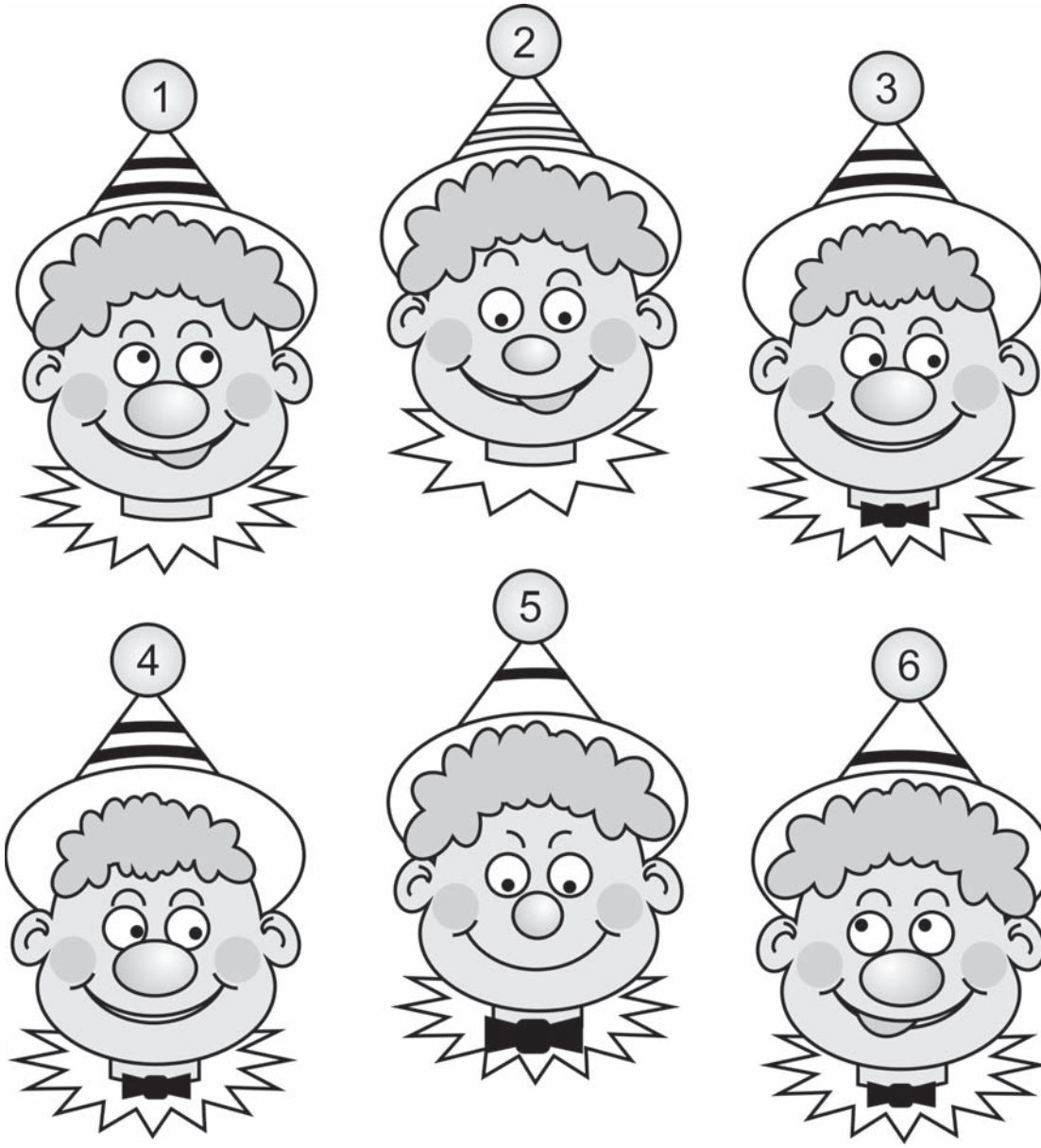
Числа в этом кроссворде надо заменить буквами.
В помощь даётся ключ — слово СЫР.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
С	Ы	Р										

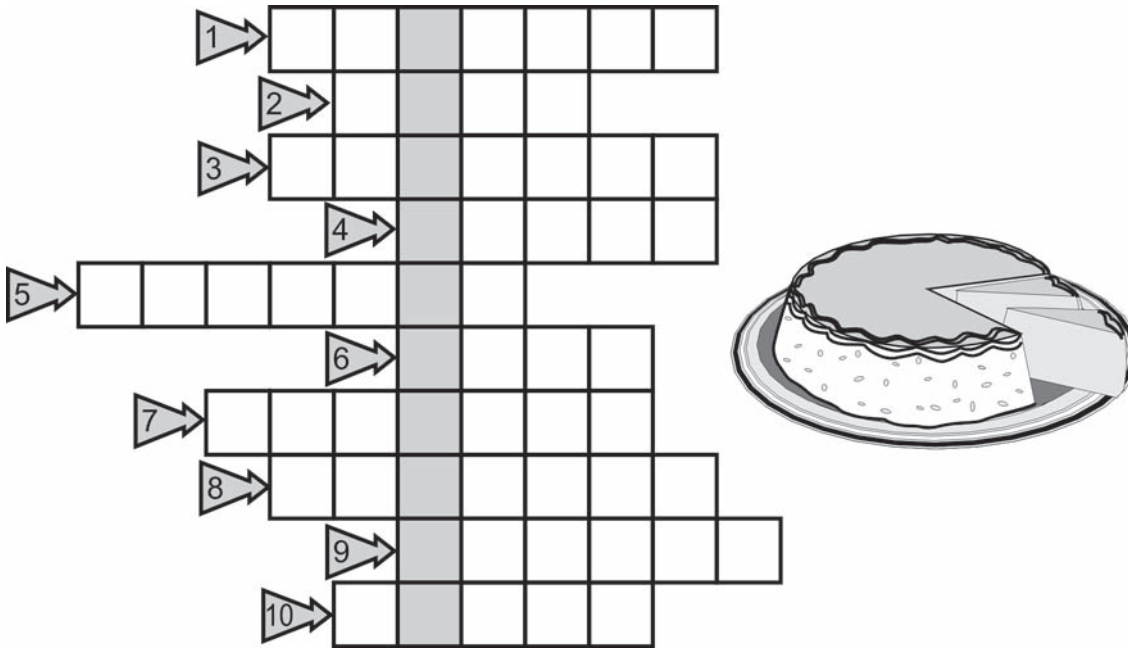
КЛОУНЫ

Найди двух одинаковых клоунов. Один и тот же клоун изображён на рисунках … и … .



КРОССВОРД «СЛАДОСТИ»

Если правильно ответишь на вопросы, то в выделенном столбце прочитаешь название пирожного.



1. Эту сладость изготавливают из плодов какао.
2. Кондитерское изделие для праздничного стола.
3. Его хранят в банках.
4. Воздушное кулинарное изделие.
5. Мороженое.
6. Восточная сладость.
7. Название шоколадных конфет с орехами.
8. Выпечное кондитерское изделие.
9. Сухофрукт, часто используется в качестве начинок для пирогов и конфет.
10. Белое сладкое вещество.

ВПИШИ ИМЕНА

Впиши имена ребят в большие прямоугольники
и получишь шестнадцать слов.



ПОЛ
РУМ
ВАЛЕРЬ

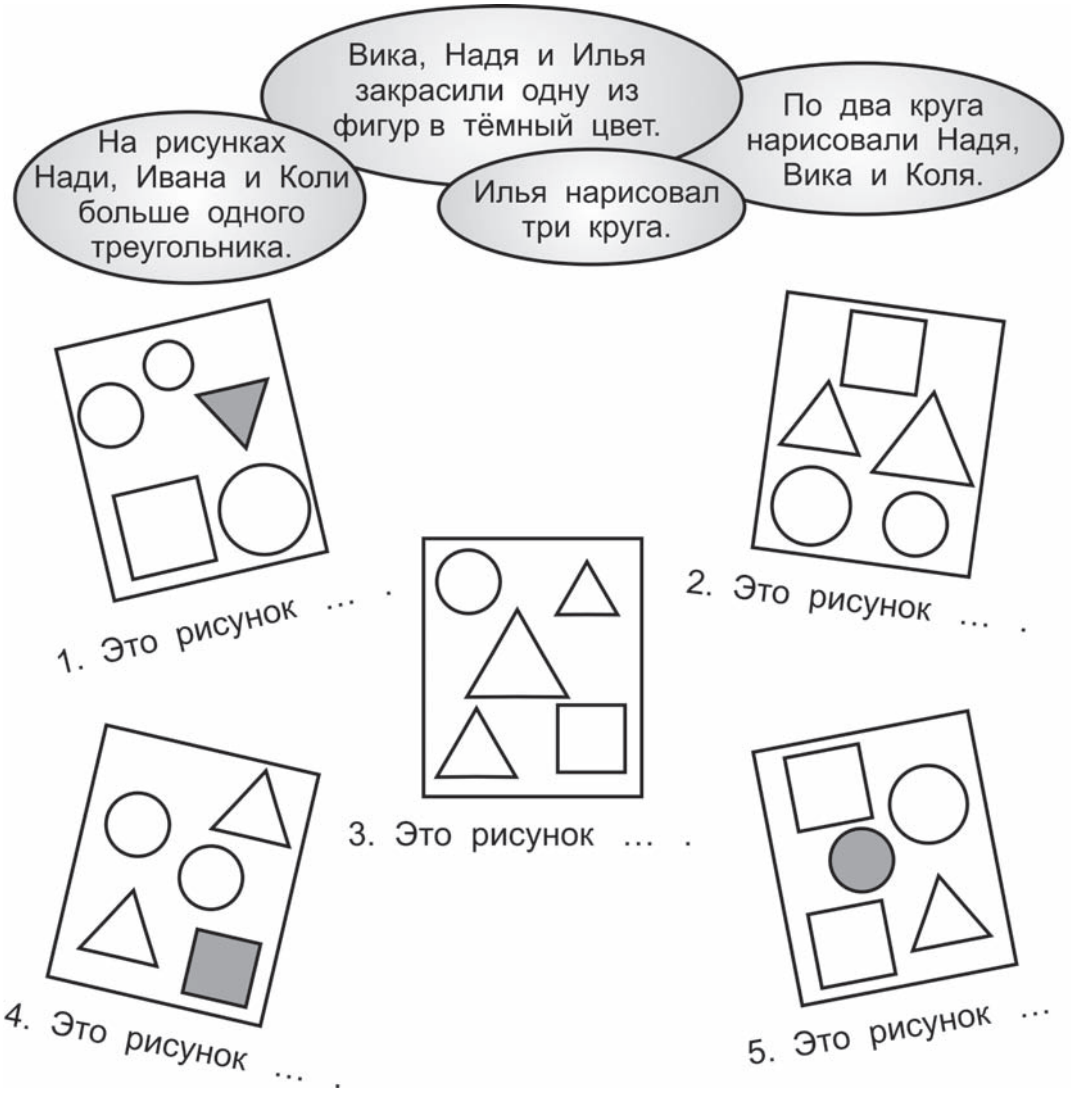
П РНИК
К СКА
СТ Р
В
Д

БРОШ
ГРАВ
УВЕРТ
ШЕВЕЛ
КУП

ПИЛ
КАСТР
ЧИСТ

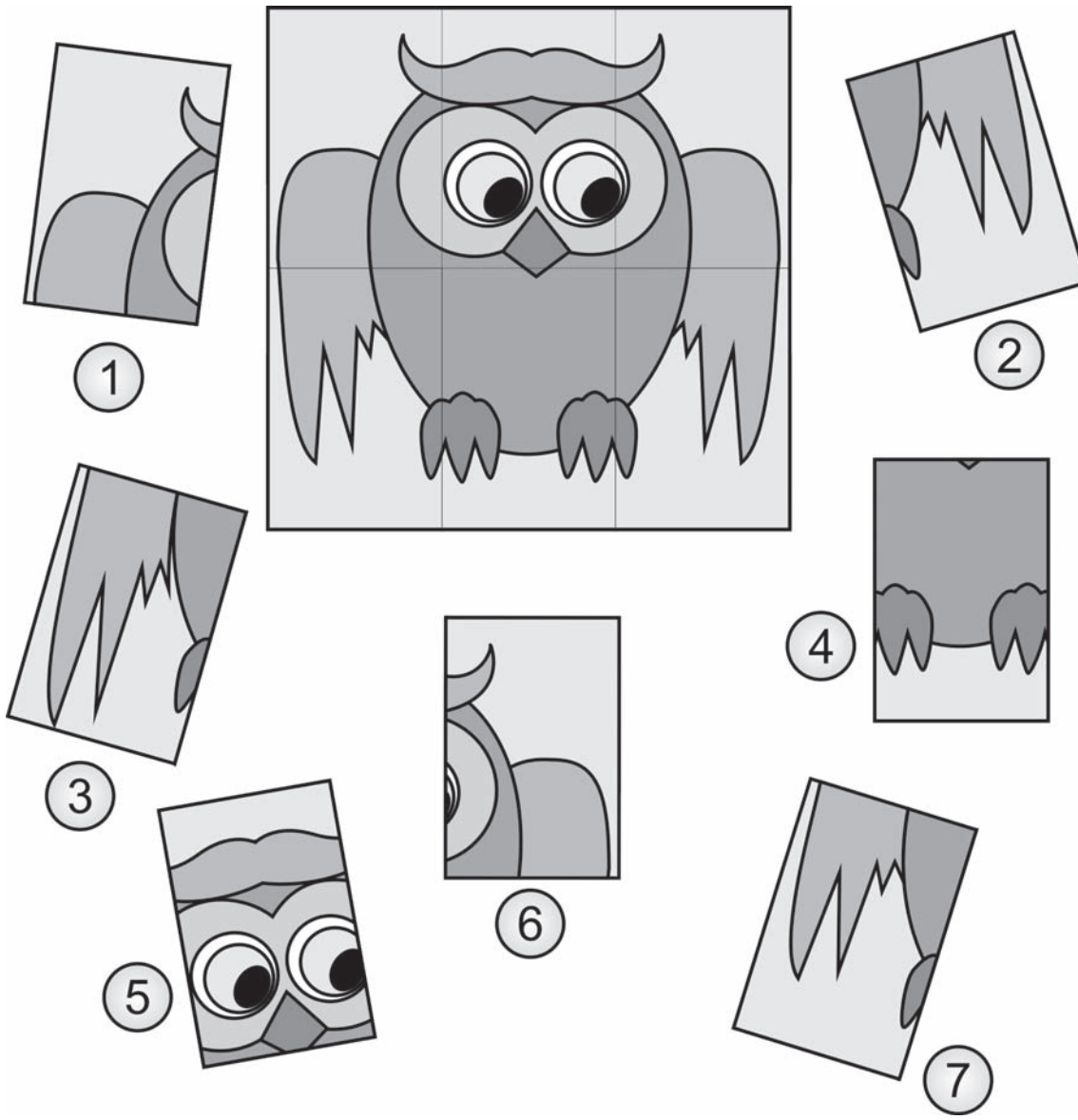
ЗАДАНИЕ УЧИТЕЛЯ

Учитель дал задание нарисовать квадраты, круги и треугольники. Всего на каждом рисунке должно быть по пять геометрических фигур. Напиши в пропущенных местах имя того, кто нарисовал данный рисунок. Используй приведённые подсказки.



СОВА

Рисунок совы поделили на 6 частей.
Какой фрагмент лишний?

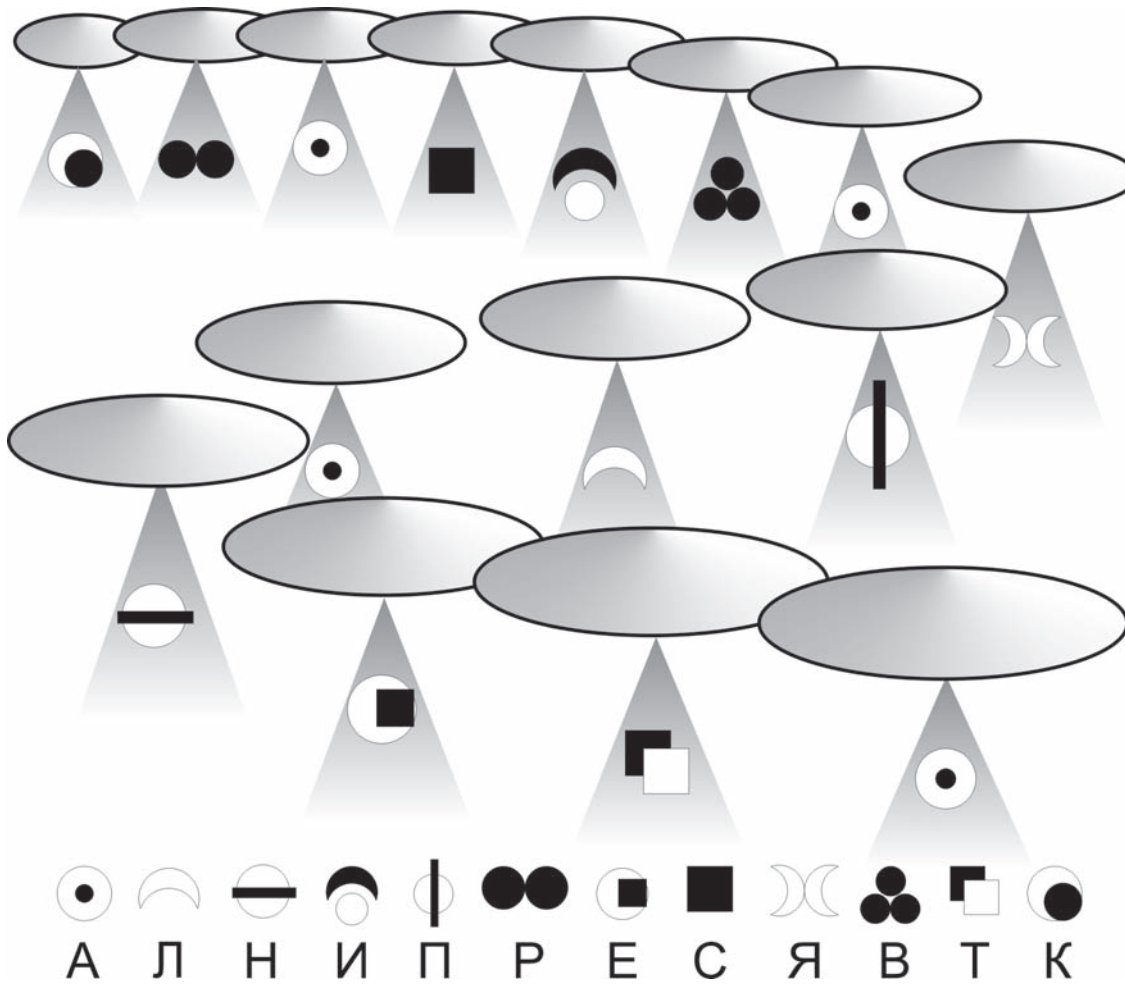


Лишний — фрагмент номер … .



ЛЕТАЮЩИЕ ТАРЕЛКИ

Очевидцы рассказали, что летающие тарелки выстроились цепочкой и направили вниз фиолетовые лучи. В свете этих лучей высветились какие-то знаки. Потом они улетели. Учёные долго анализировали любительские фотоснимки и, наконец, составили инопланетно-земной алфавит. Используя его, можно расшифровать послание землянам.



Твоя расшифровка.....

ШАПКА И ВАРЕЖКИ

На рисунке изображены семь комплектов, состоящих из шапки и пары варежек. В шести комплектах рисунок и на шапке, и на варежках совпадает. На одной из шапок рисунок не совпадает с рисунком оставшейся пары варежек. Найди эту шапку и оставшуюся пару варежек.

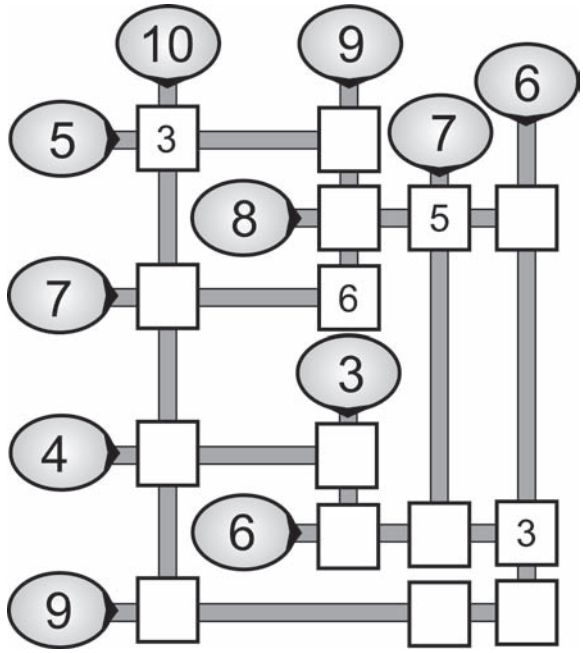


Шапка имеет номер … .

Оставшаяся пара варежек обозначена буквой … .

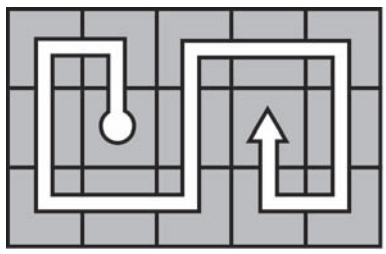
ЗАДАЧА С ЧИСЛАМИ

На рисунке указаны суммы чисел в горизонтальных и вертикальных рядах. Определи, какие числа должны стоять в качестве слагаемых в белых клеточках. Некоторые из этих слагаемых уже стоят на своих местах.



ПОСЛОВИЦА

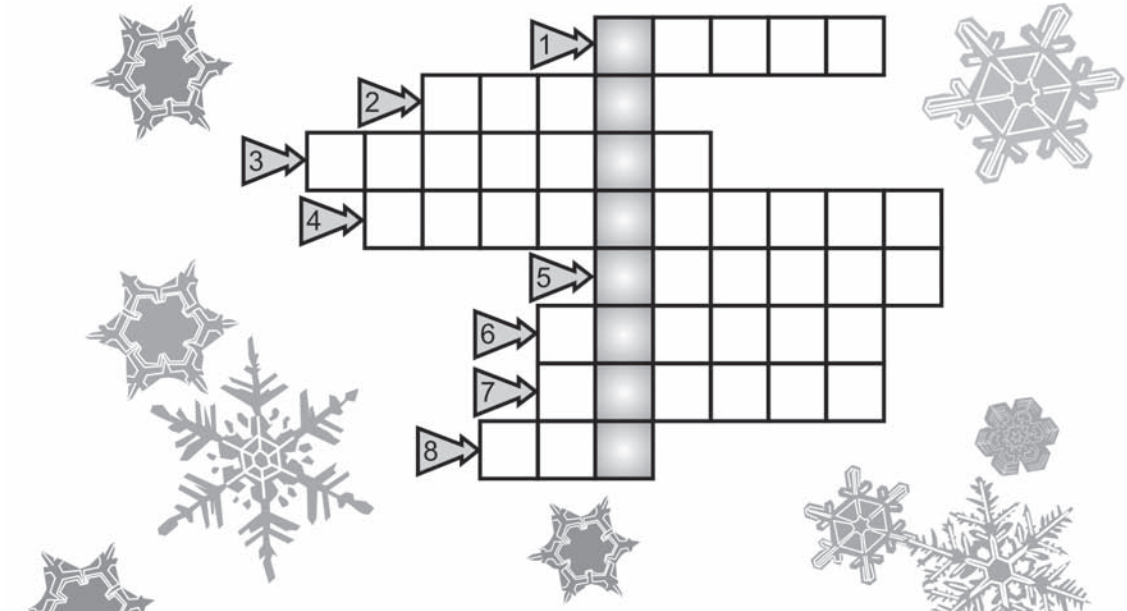
Прочитай известное выражение.



И	Д	Е	Н	Е
Н	О	Л	Н	В
В	П	О	И	О

КРОССВОРД «ЗИМНИЙ»

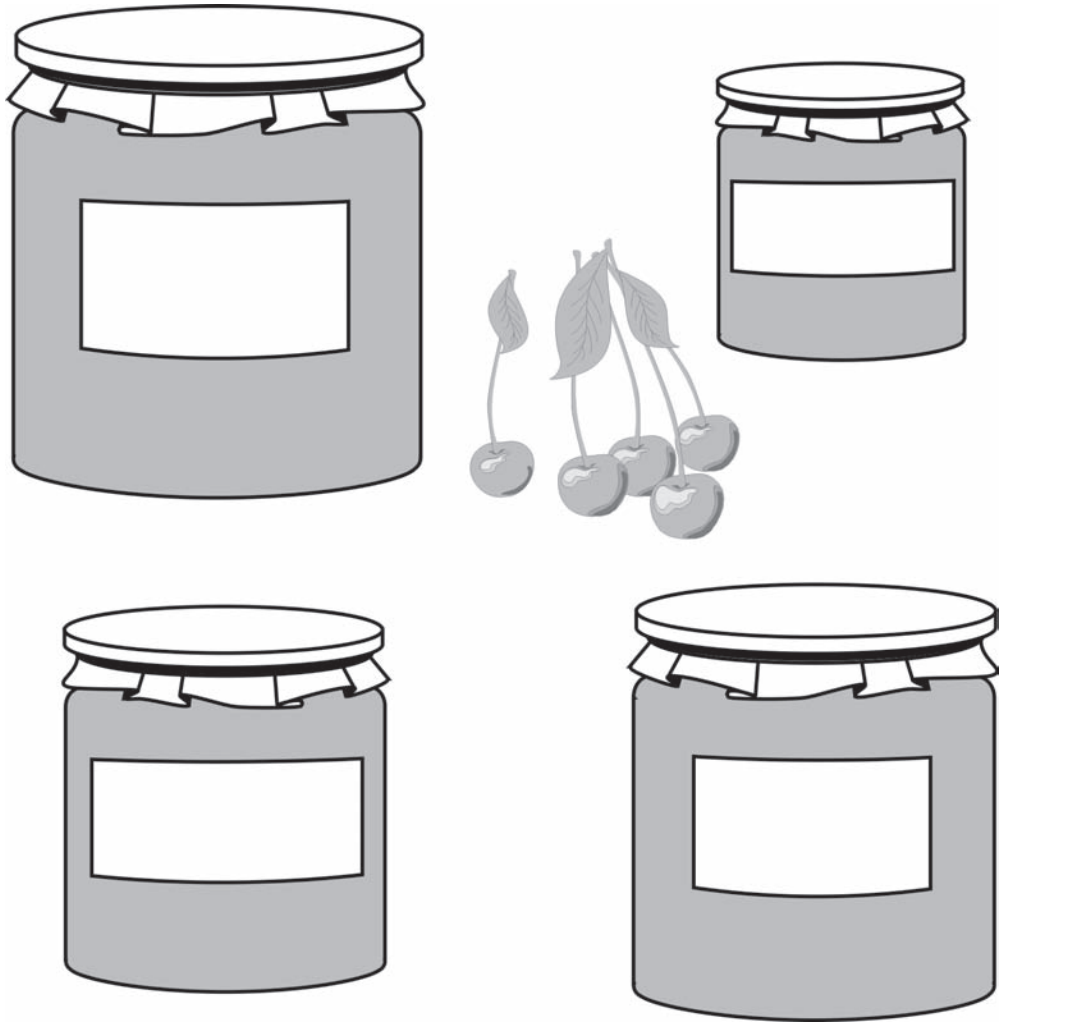
Если правильно ответишь на вопросы, то в выделенном столбце прочитаешь название аттракциона.



1. Место, где катаются на коньках.
2. Тёплая верхняя одежда.
3. Зимний месяц.
4. В гости к детям приходят Дед Мороз и … .
5. Куча снега.
6. Сильный ветер со снегом.
7. Она всегда в руках хоккеиста.
8. Новогоднее дерево.

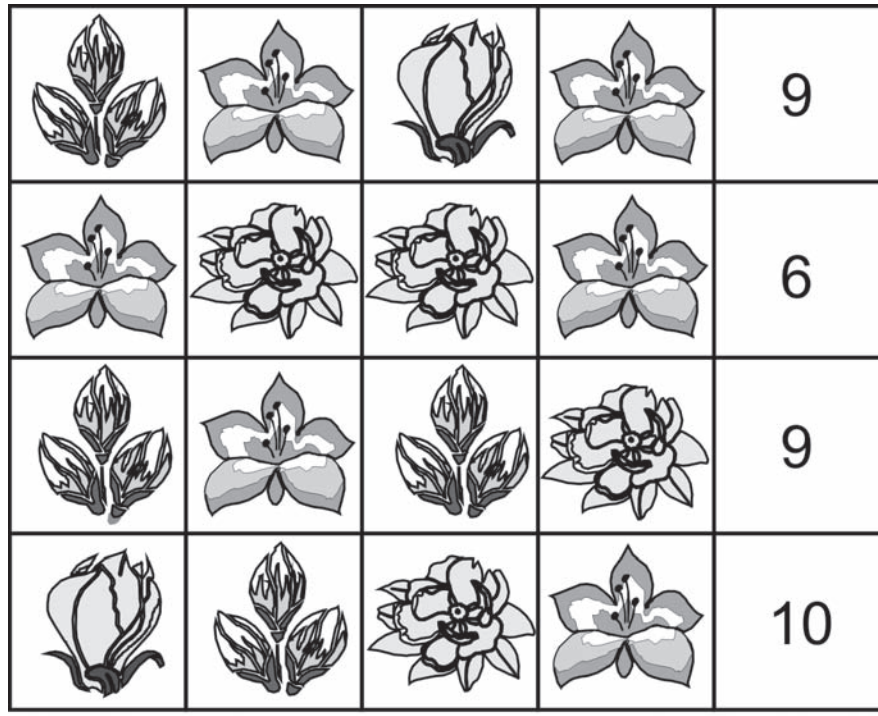
ВАРЕНЬЕ

Мама достала с полки четыре банки с вареньем и попросила Костю подписать их. При этом она сказала, что банка с клубничным вареньем меньше банки с малиновым вареньем. Банка с черничным вареньем меньше банки с малиновым вареньем. Банка с вишнёвым вареньем меньше банки с клубничным вареньем, но не самая маленькая. Костя подписал банки правильно. А ты сможешь?



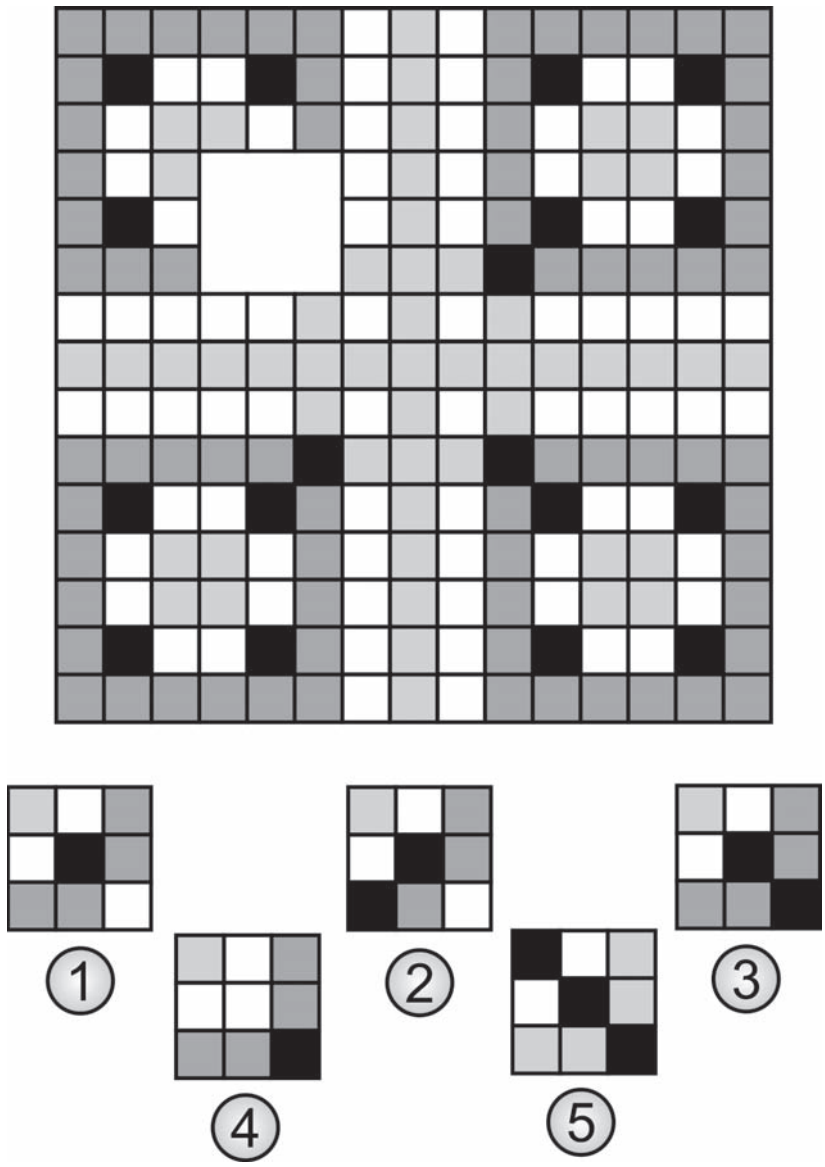
ЦВЕТЫ

Каждому цветку в квадратике соответствует число. Справа дана сумма чисел в ряду. Надо найти число, соответствующее каждому цветку. Совет: начать рассуждения следует со второго ряда. В этом ряду даны две одинаковых пары цветков.



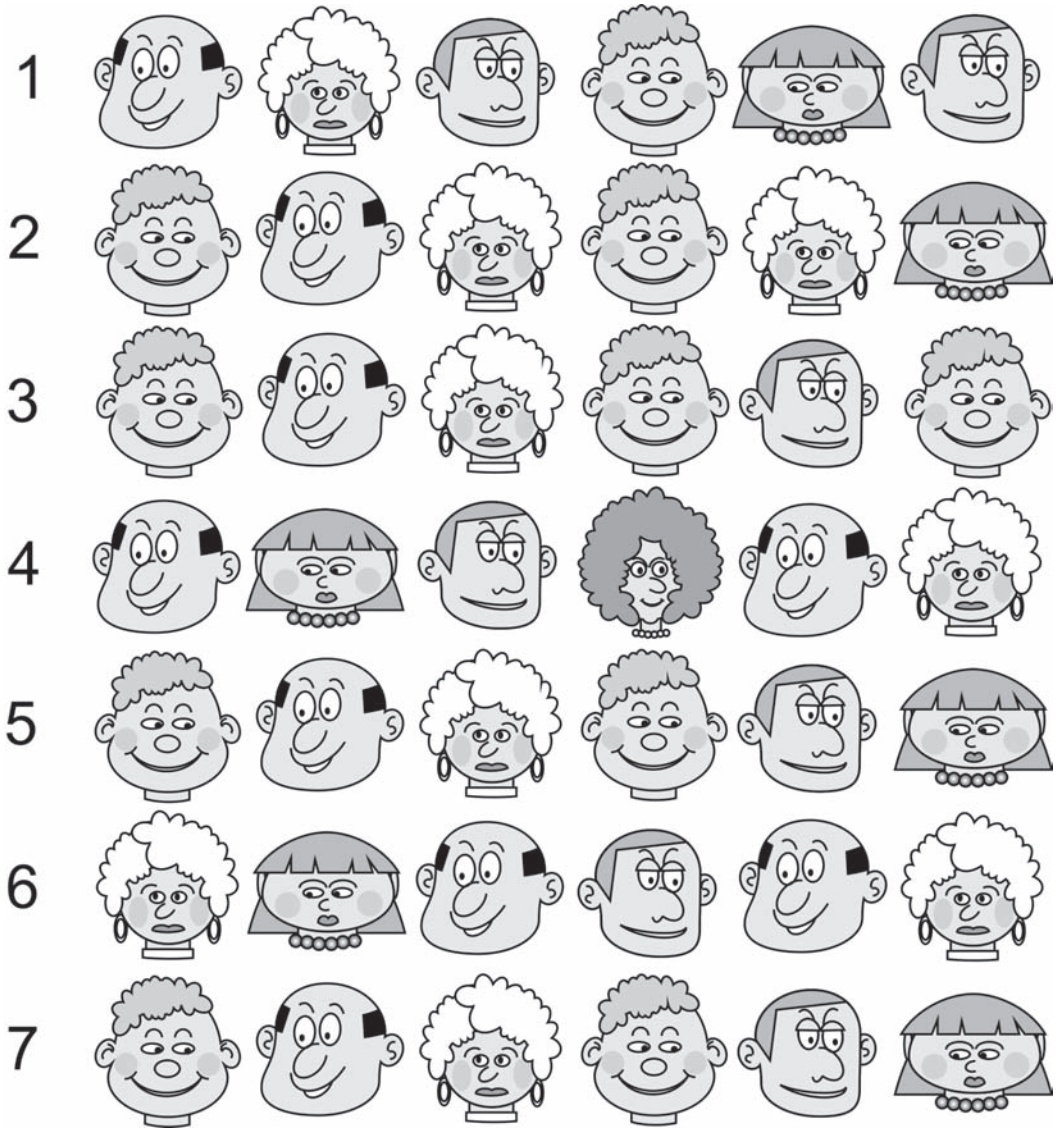
НАЙДИ ФРАГМЕНТ

Утерян фрагмент мозаики. Надо выбрать такой же из представленных образцов.



Утерян фрагмент под номером … .

ПАМЯТЬ НА ЛИЦА



1. Сколько разных людей нарисовано?
2. Одно лицо изображено лишь раз. В каком ряду?
3. Какие ряды одинаковые?
4. В каком ряду одно лицо встречается больше всего раз?

РАКЕТА

Впиши в клеточки приведённые слова. Они должны правильно пересекаться. Слова ОРБИТА, РАКЕТА и СПУТНИК уже стоят на своих местах.



КАРАНДАШИ

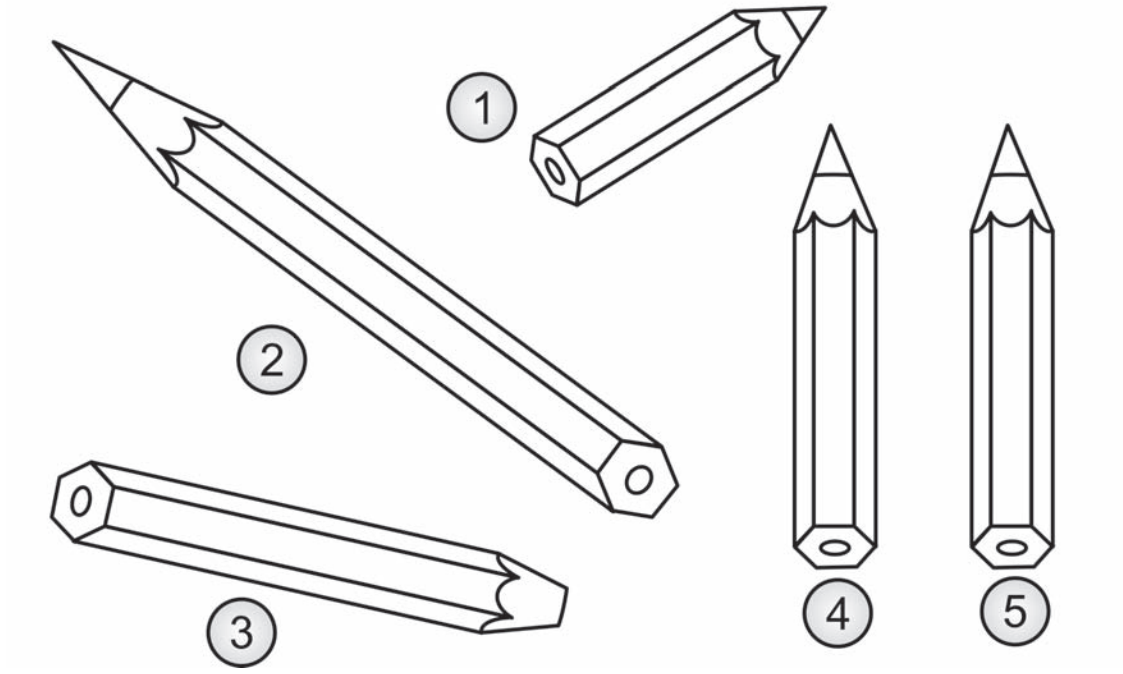
Пять карандашей надо раскрасить в красный, синий, жёлтый, розовый и голубой цвета. Используй приведённые подсказки.

Два карандаша, имеющих одинаковую длину, надо раскрасить в жёлтый и голубой цвета.

Карандаш, у которого сломан грифель, — синий.

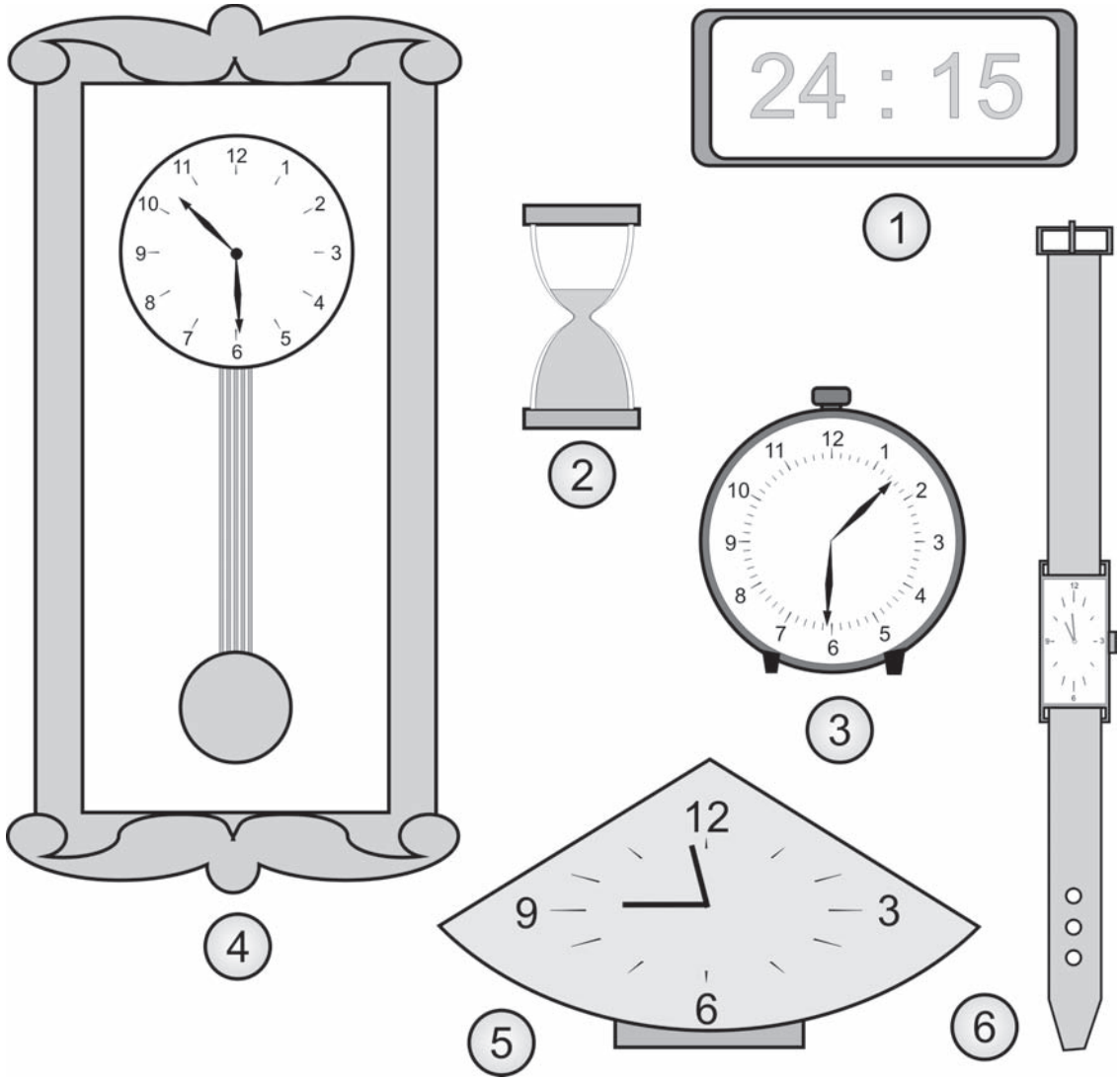
Крайний справа карандаш надо закрасить в жёлтый цвет.

Самый короткий карандаш — розовый.



ЧАСЫ

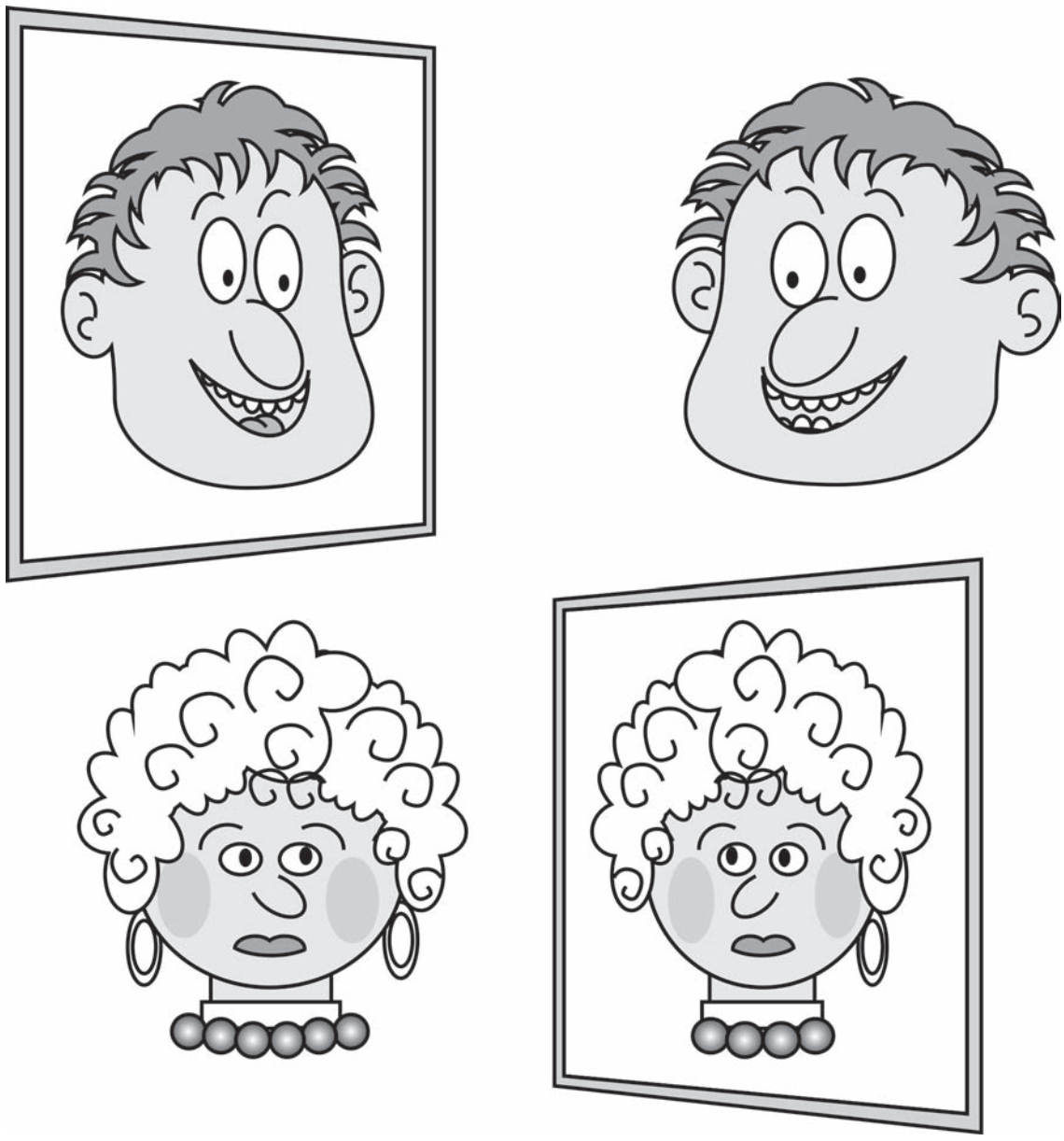
Ты видишь изображения разных часов.
Найди три рисунка, в которых художник ошибся.



Номера рисунков, в которых художник ошибся: ◯◯◯

ЗЕРКАЛО

Зеркало внесло по две ошибки в каждое отражение.
Найди их.



ГОСТИНЕЦ

Дедушка пришёл в гости к четырём внукам с гостинцем, который состоит из двух плиток шоколада, баночки с монпансье, одной пачки печенья и десяти конфет. Дедушка разделил гостинец на четыре части и дети сами выбрали себе ту часть, которая каждому больше всего понравилась.

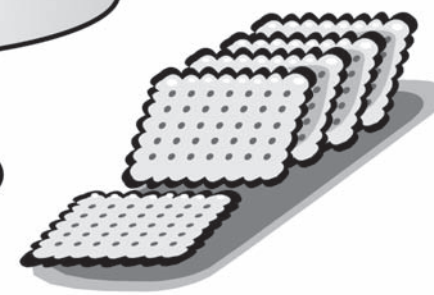
Догадайся, кому и что досталось, если известно:

Петя очень любит печенье.

У Оли и Егора — одинаковые гостинцы.

Петя и Жанна получили по две конфеты.

У Жанны и Пети гостинец состоит из трёх предметов.

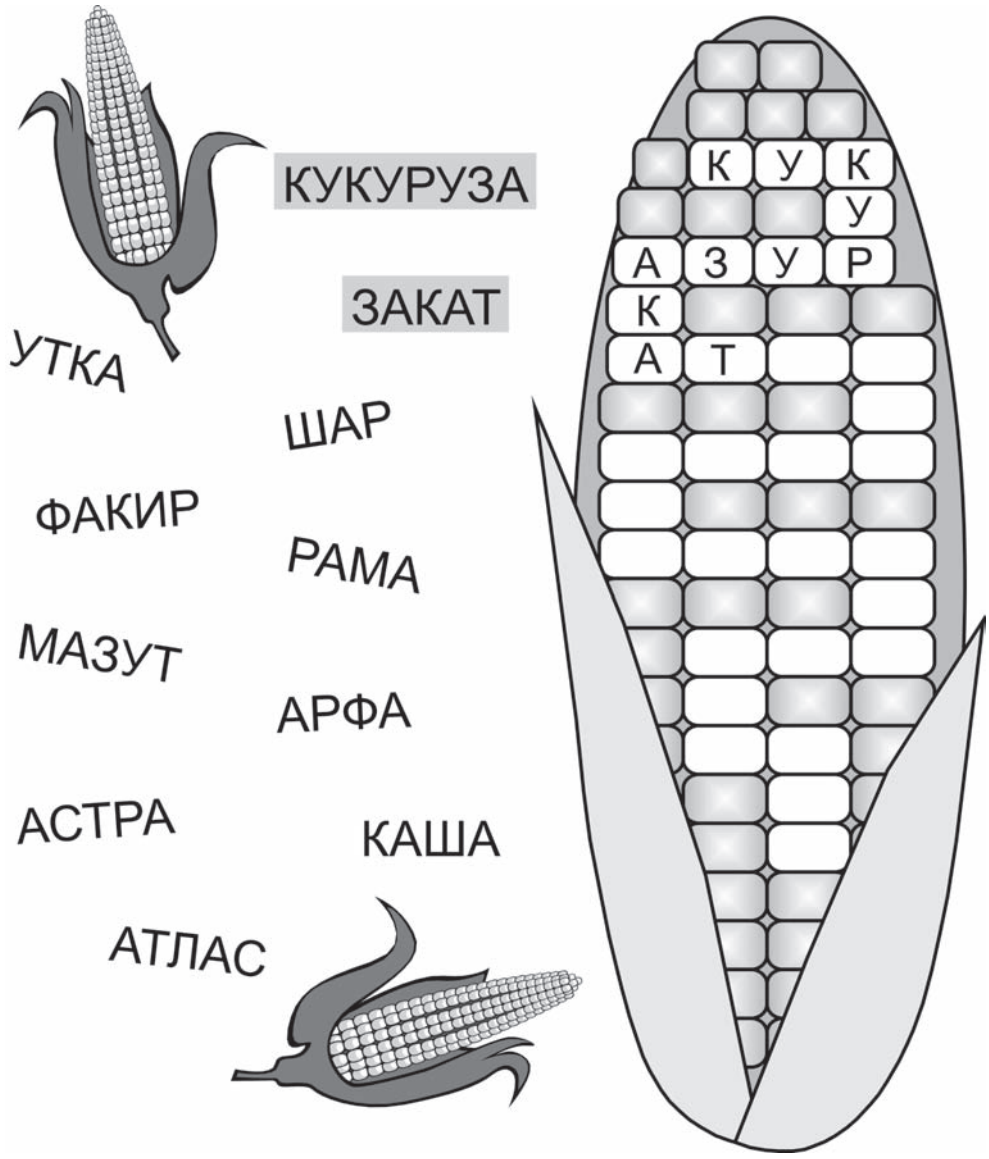


Заполни свободные клеточки в таблице:

	Пачка печенья	Количество плиток шоколада	Баночка с монпансье	Количество конфет
Петя				2
Оля				
Жанна				2
Егор				

ЧАЙНВОРД «КУКУРУЗА»

Впиши в белые ячейки приведённые слова. Две последние буквы предыдущего слова являются двумя первыми для последующего слова. Слова КУКУРУЗА и ЗАКАТ уже стоят на своих местах.

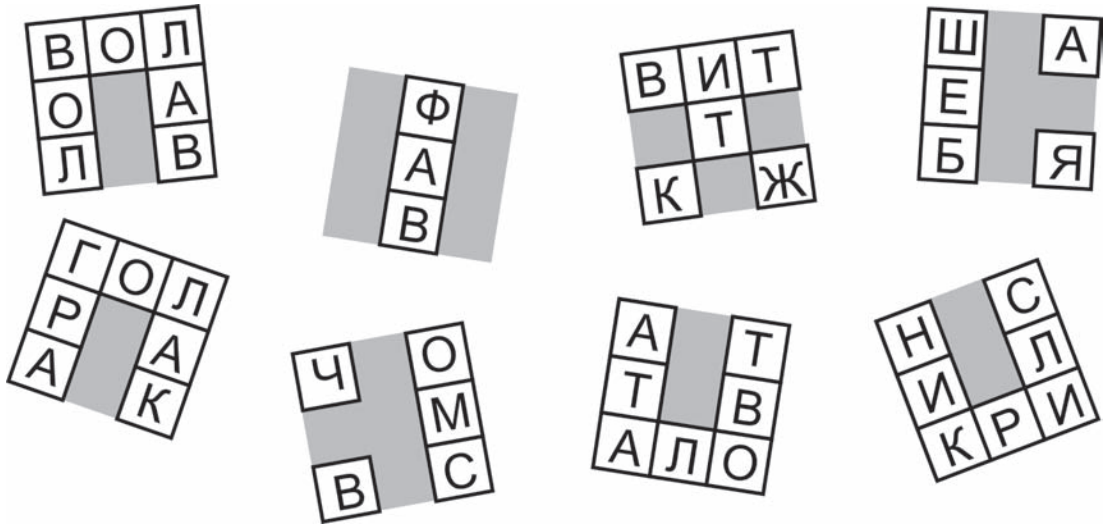


МОЗАИКА

Верхнюю сетку заполняют квадратиками, расположенными снизу, составляя правильные пересечения слов. Один квадратик уже занял своё место.



СЛОЖНОЕ ЗАДАНИЕ



МОРОЖЕНОЕ

В жаркий летний день Марина, Сергей, Дима и Ксюша пошли покупать мороженое для целой группы ребят. Все вместе они купили 12 стаканчиков мороженого.

Дима и Ксюша купили по одинаковому количеству стаканчиков мороженого.

Марина приобрела мороженого в 2 раза больше, чем Сергей.

Меньше всех купил мороженого Сергей.

У Димы и Ксюши всего столько же стаканчиков, сколько в сумме у Сергея и Марины

Подчеркни столько стаканчиков мороженого, сколько купили

Марина Сергей Дима Ксюша



ВЫЧЕРКНИ СЛОВА

В клеточки вписаны приведённые ниже слова. Найди и вычеркни их. Учти, что они могут быть изломаны. Читаться слова могут сверху вниз и слева направо.

Г	А	Л	К	А
П	Р	С	Г	Н
К	Я	Т	Р	А
Л	Н	У	У	Т
А	И	К	Н	Т
С	К	В	Е	С
С	П	А	Р	Л
Г	И	Т	К	О
П	А	А	Р	А
С	Р	К	Е	Т
И	М	В	О	Л

КАНАТ

ПАРКЕТ

КЛАСС

СИМВОЛ

ГАЛСТУК

ВЕСЛО

ГРУНТ

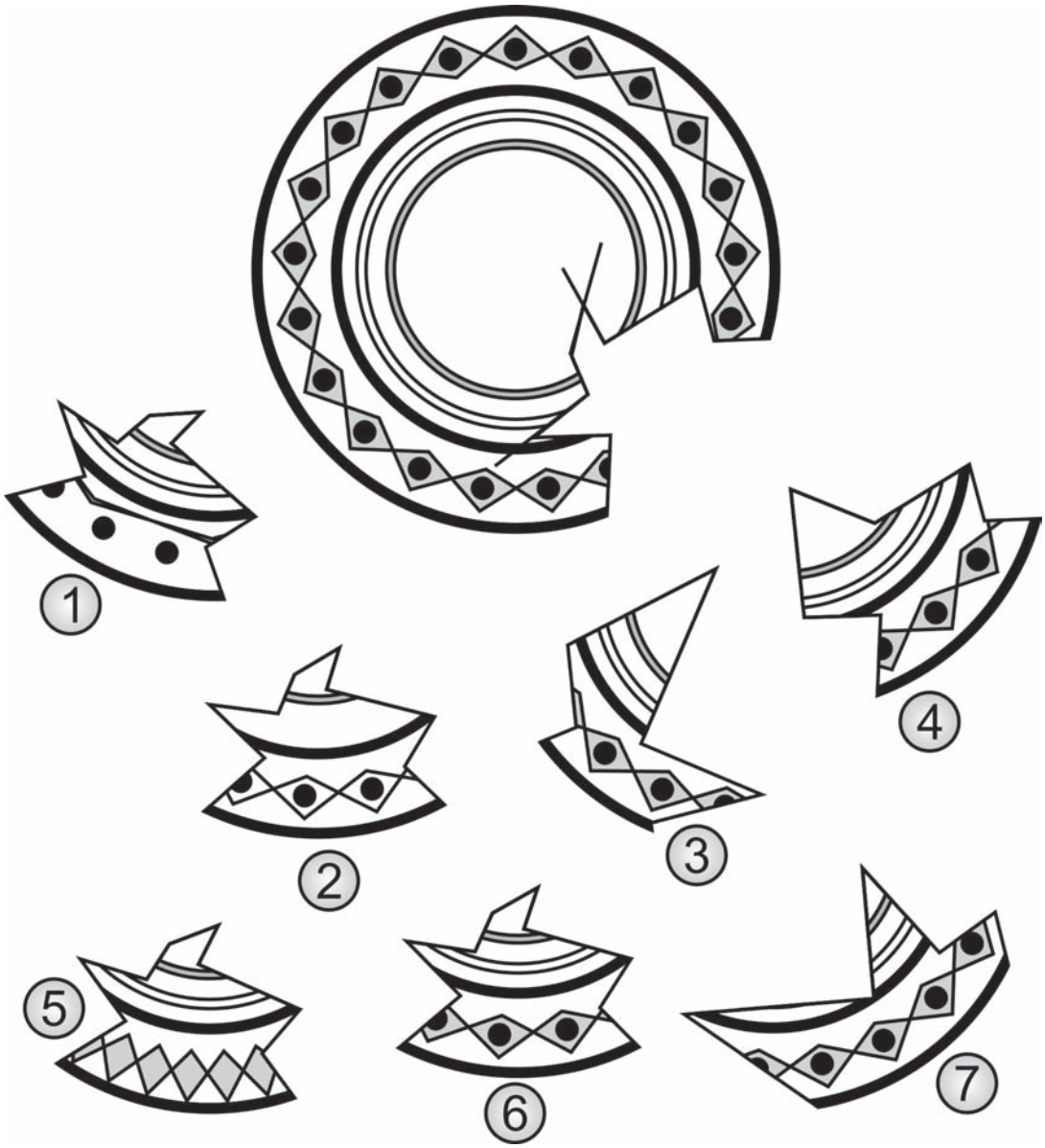
ГИТАРА

ПАРК

ПРЯНИК

РАЗБИТАЯ ТАРЕЛКА

Тарелка упала и разбилась. Найди осколок.



Впиши номер осколка от тарелки: ... .

ОБЕД

Для того чтобы выяснить, что ребята ели на обед, достаточно вписать недостающие буквы в слова.

КЛЮ ☐
ЛЫЖ ☐
БЛИ ☐
МОР ☐
РО ☐
ЖИ ☐
МОР ☐
ТОР ☐

☐ ЛОН
☐ ЗЕРО
☐ ЕТО
☐ ХТА
☐ ОГА
☐ РЮК
☐ ИСТ

☐ РАН
☐ РОК
☐ ОСТ
☐ ГРА
☐ ИРК
☐ РЕНА

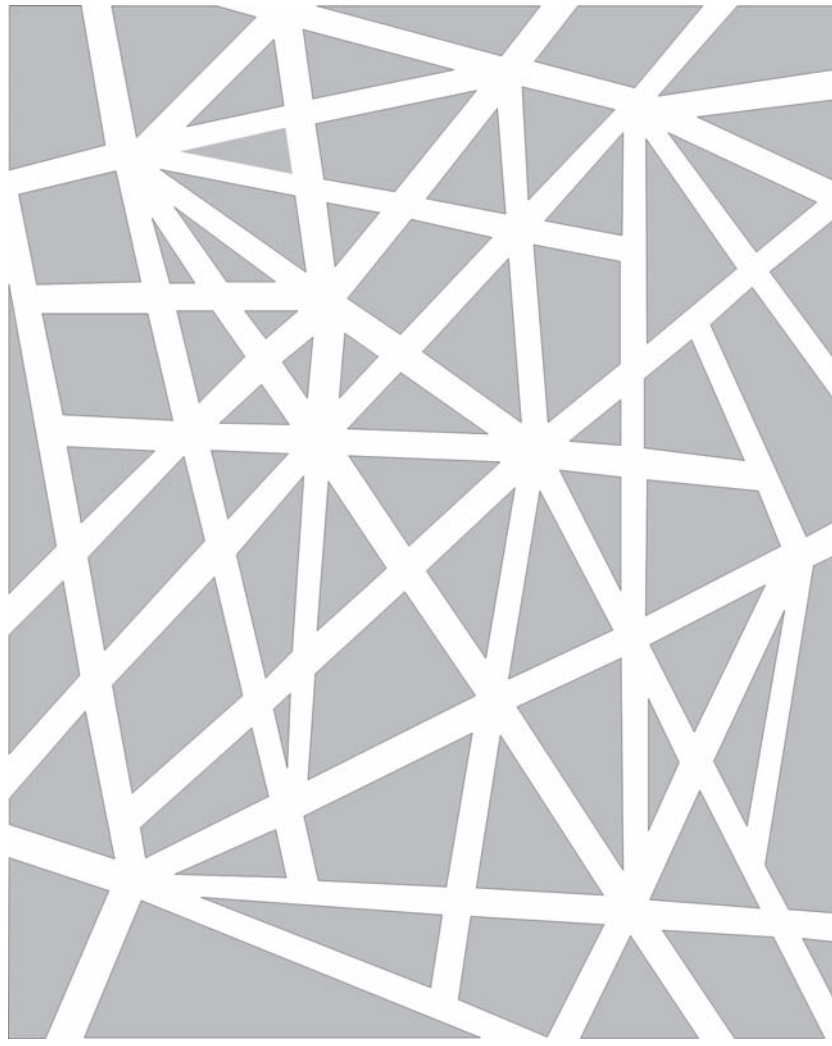


БРОСО ☐
КИН ☐
ГНО ☐
КАР ☐
ДЕЛ ☐
ПОР ☐

ПАРК

Укажи те места пересечения дорожек парка, где надо установить фонари. Известно, что для того чтобы освещались все дорожки, надо установить 6 фонарей.

СЛОЖНОЕ ЗАДАНИЕ



ЛЕВ

Составьте девять слов из букв, входящих в слово ЛЕВ, и недостающих частей слов из круга. Буквы и сочетания букв из круга могут использоваться только один раз.





				Л	Е	В	

	Л	Е	В		

Л	Е			В		

Л	Е	В			

Л	Е			В		

Л	Е	В			

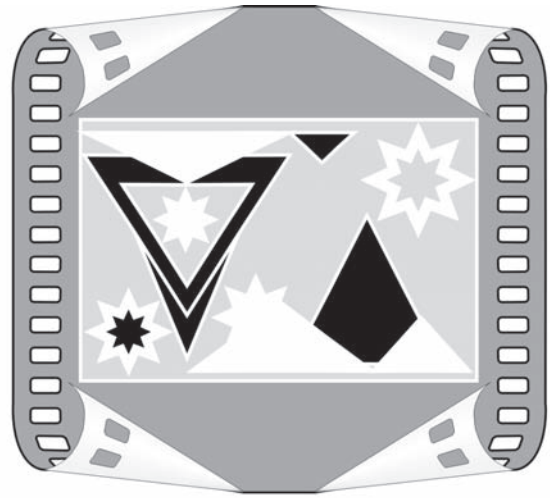
	Л	Е			В		

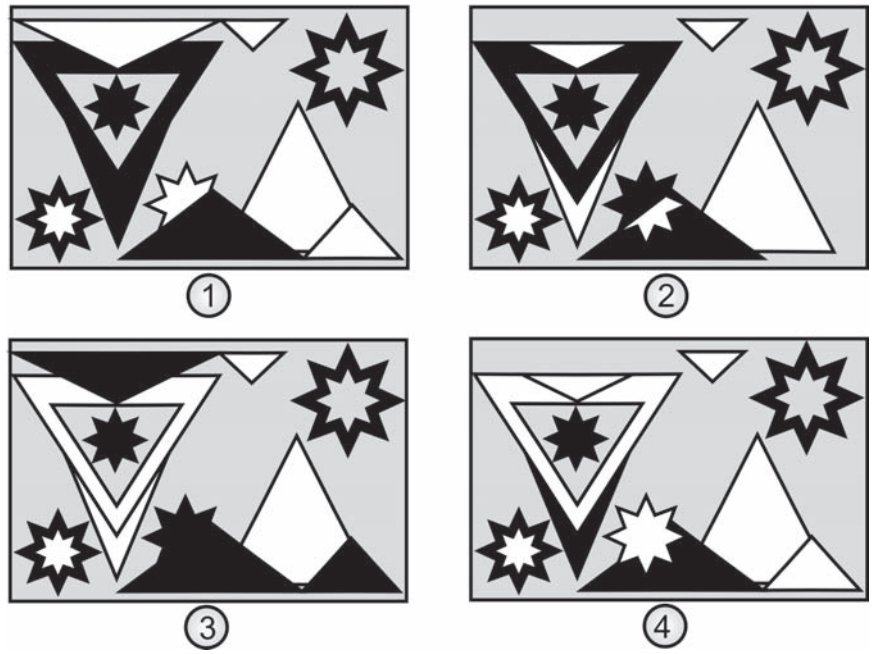
Л	Е	В		

	Л	Е	В				

НЕГАТИВ

Какому фотоснимку соответствует негатив?





Негатив соответствует фотоснимку … .

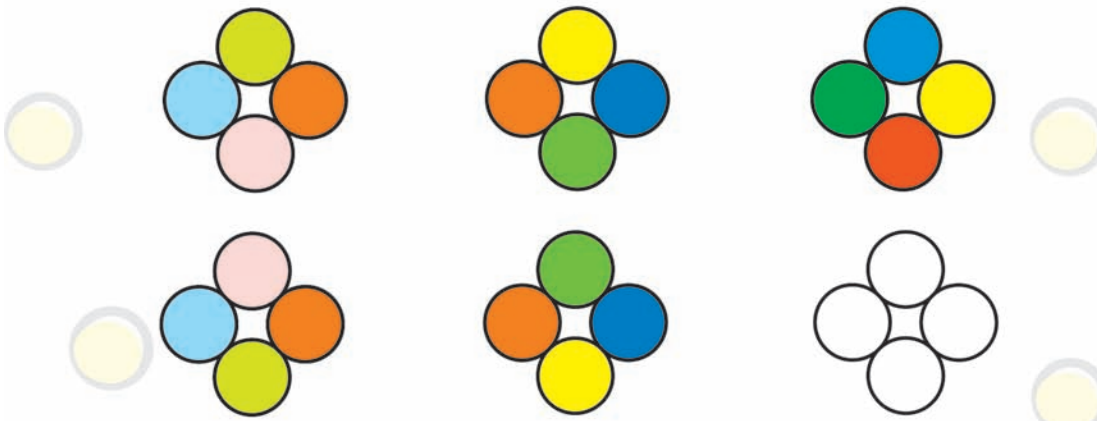
ДУБ

Впиши в клеточки приведённые слова. Они должны правильно пересекаться. Слова ДЕРЕВО, ДУБ и АЛЛЕЯ уже стоят на своих местах.



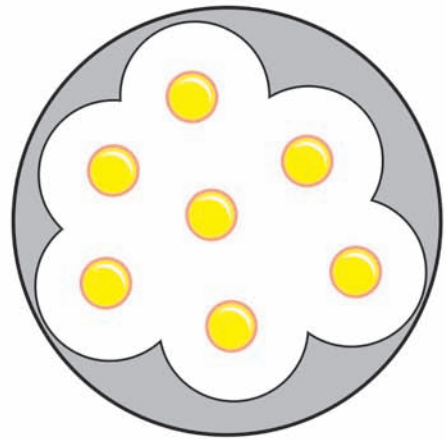
РАСКРАСЬ КРУЖОЧКИ

Сравни цвета четырёх кружочков в фигурах первого ряда и второго ряда. Найди закономерность и раскрась фигуру из четырёх белых кружочков.



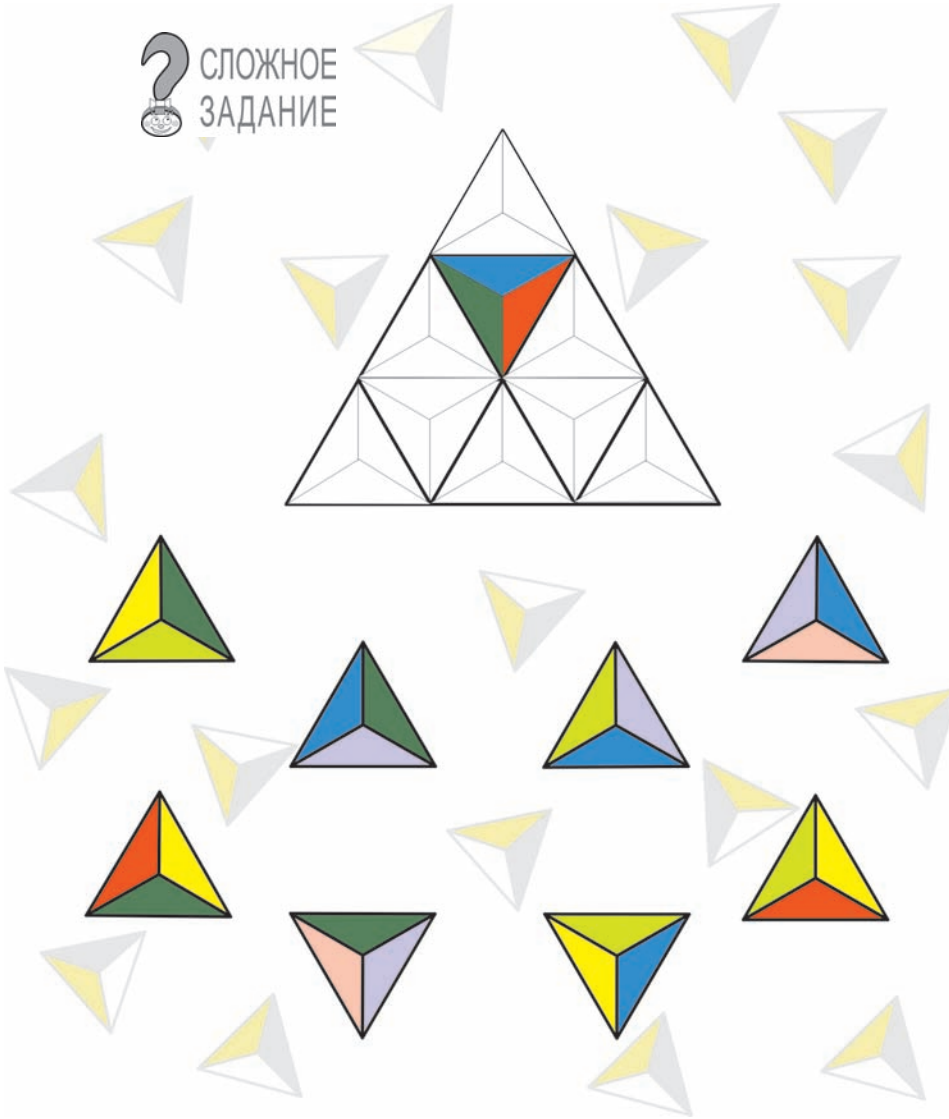
ЯИЧНИЦА

С помощью трёх прямых линий надо разрезать яичницу на сковородке таким образом, чтобы отделить друг от друга все желтки.



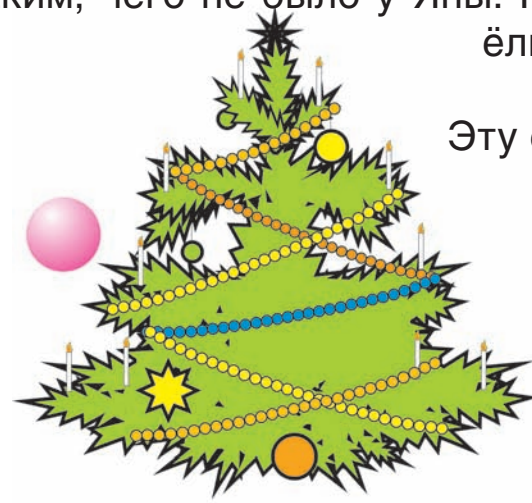
ТРЕУГОЛЬНИКИ

Большой треугольник состоит из маленьких. Внизу показана раскраска восьми оставшихся треугольничков. Раскрась большой треугольник так, чтобы соседние участки маленьких треугольничков были одного цвета.

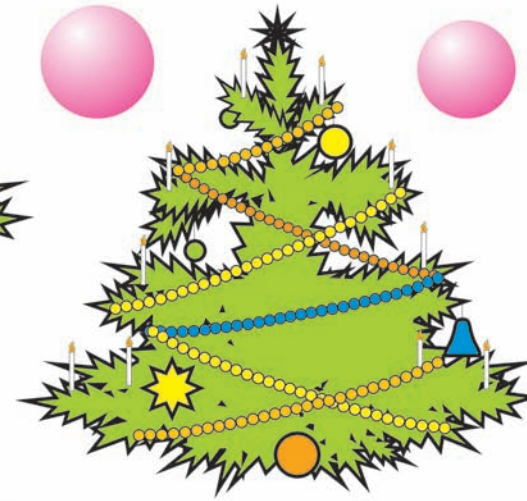


НОВОГОДНИЕ ЁЛКИ

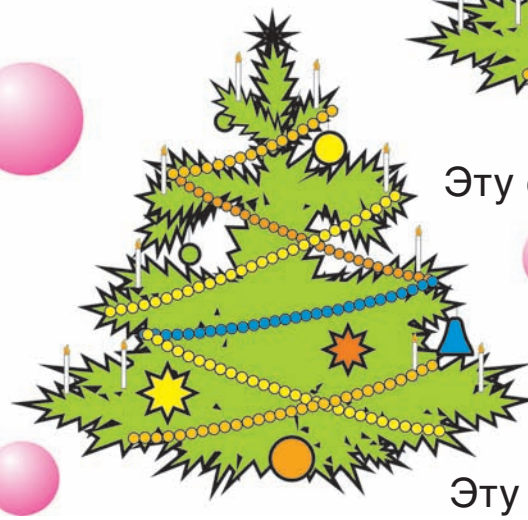
В школе попросили Яну, Женю и Вику одинаково украсить три новогодние ёлки для разных помещений. Девочки с удовольствием выполнили поручение. Ёлки лишь немного отличаются друг от друга. Известно, что Яна и Женя использовали такое ёлочное украшение, которого нет на ёлке, которую украшала Вика. Женя украсила ёлку чем-то таким, чего не было у Яны. Напиши, кто украсил каждую ёлку.



Эту ёлку украшала .....



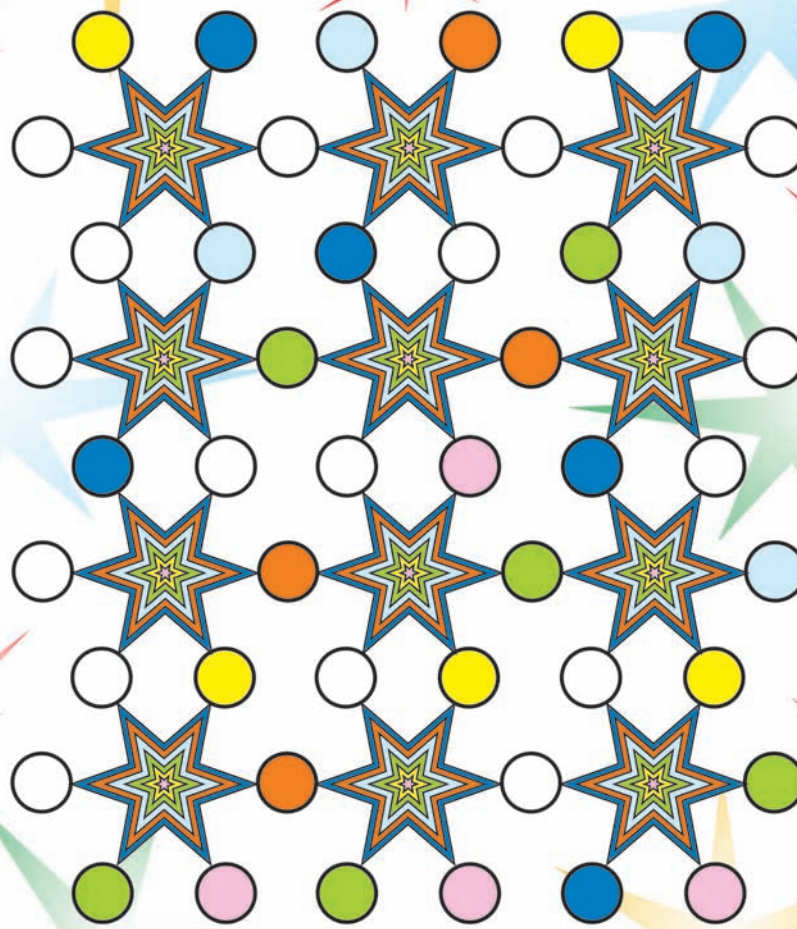
Эту ёлку украшала .....



Эту ёлку украшала .....

ЗВЁЗДЫ

Раскрась белые кружочки таким образом, чтобы вокруг каждой звезды расположились кружки шести цветов: красный, голубой, зелёный, розовый, синий и жёлтый.



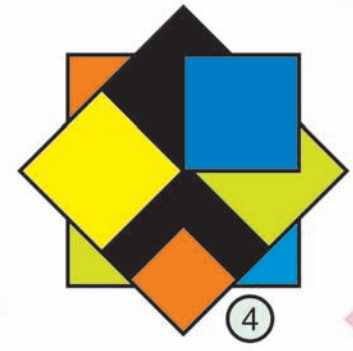
ЗЕРКАЛЬНЫЕ ПАРЫ

Найди три пары зеркально отражённых рисунков.
Впиши их номера.











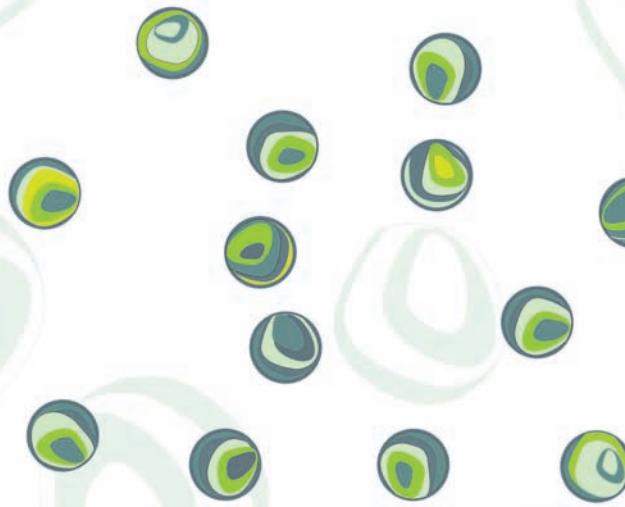


Пара ..... . Пара ..... . Пара ..... .

МАЛАХИТОВЫЕ ШАРЫ

Переставь один из малахитовых шариков таким образом, чтобы все 13 шариков образовали четыре ряда.

СЛОЖНОЕ ЗАДАНИЕ



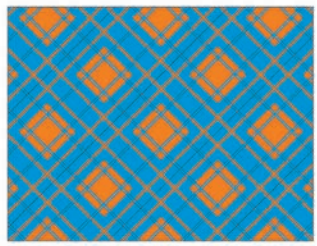
СОК

Перестановкой букв в двух словах, одно из которых СОК, получи пять новых слов.

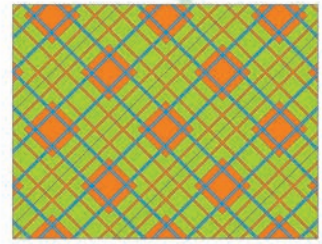


ОБРАЗЦЫ ТКАНЕЙ

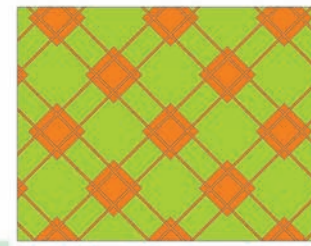
Каждой ткани соответствует свой образец.



А



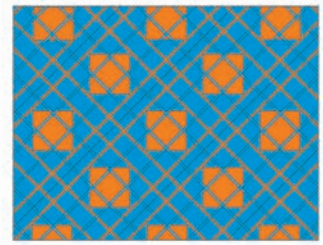
Б



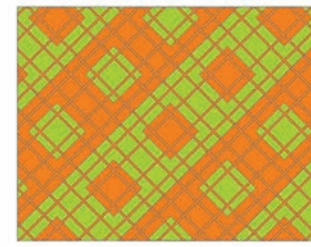
В



Г



Д



Е



1



3



4



2



5



6

Заполни таблицу:

Ткань	А	Б	В	Г	Д	Е
Номер образца						

РАССВЕТ

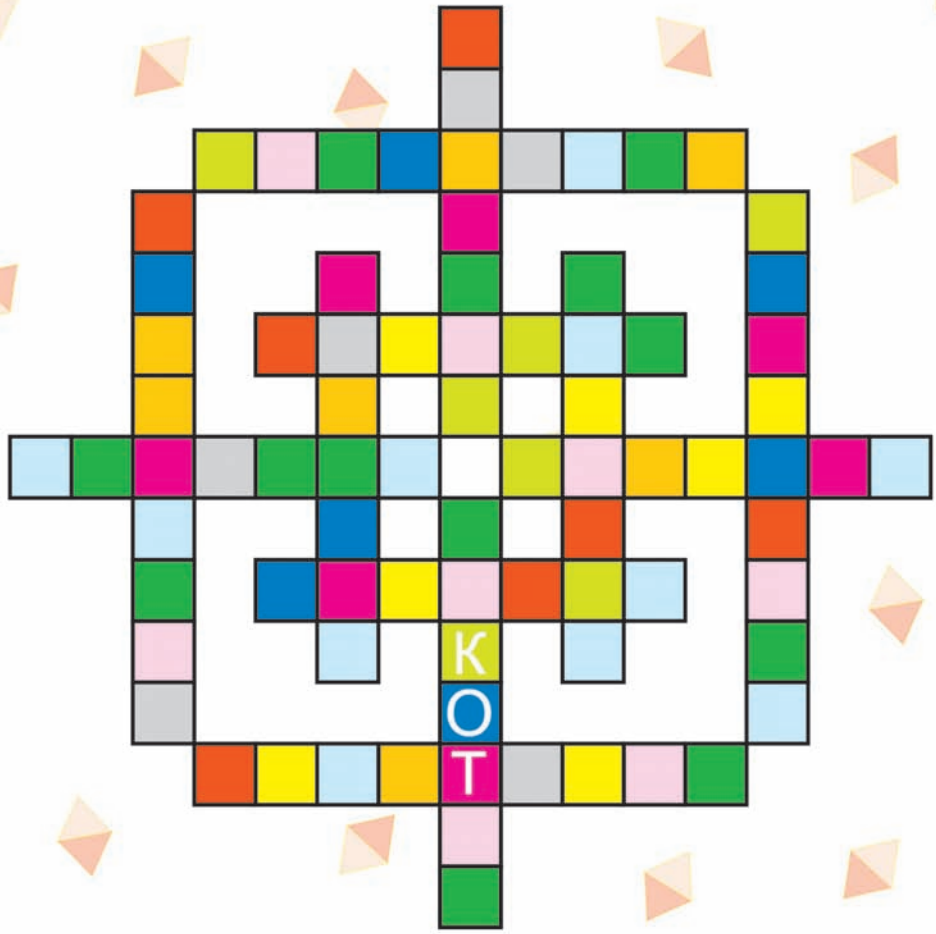
Найди 10 отличий.





ЦВЕТОВОЙ КЛЮЧВОРД

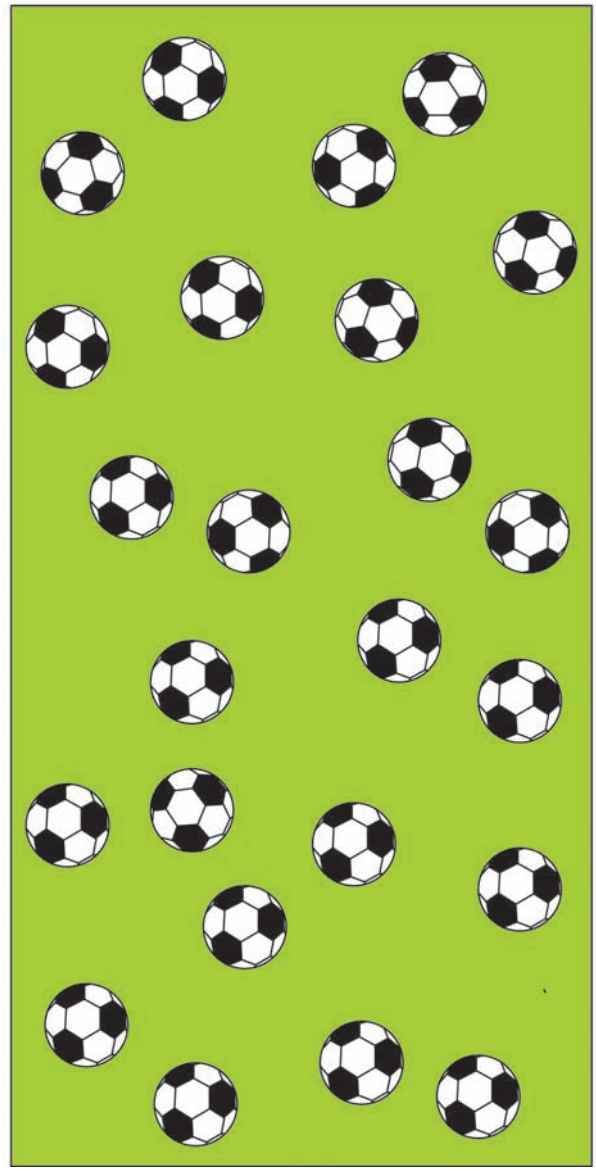
Каждой букве кроссворда соответствует свой цвет. Ключ КОТ является подсказкой. Восстанови кроссворд так, чтобы образовалось правильное пересечение слов.





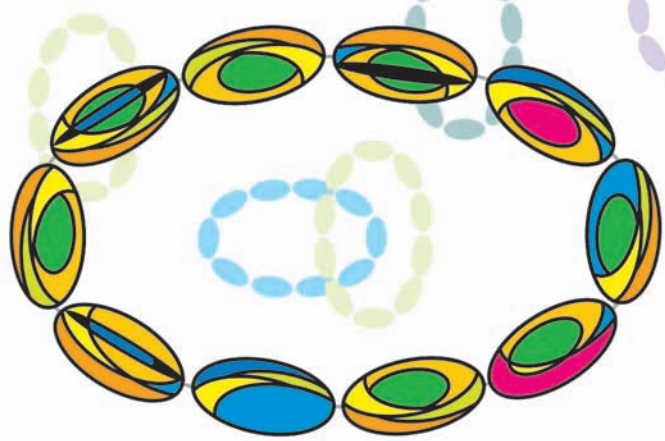
ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ

Раздели поле на восемь равных участков таким образом, чтобы на каждом из них находилось по три футбольных мяча.

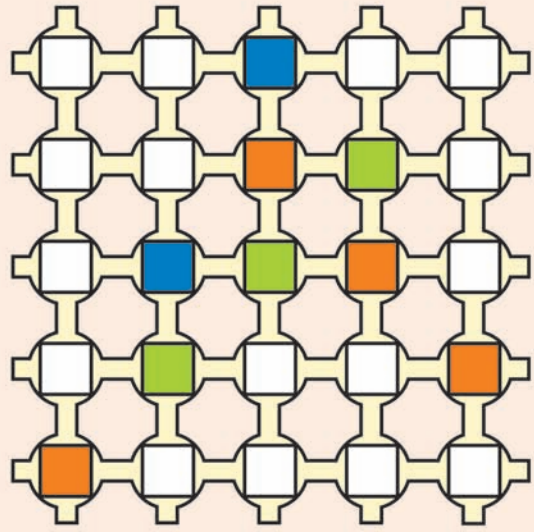


БУСЫ

Найди три одинаковых бусинки. Пометь их.



В каждом горизонтальном и вертикальном ряду должно находиться по три квадрата разных цветов. Для этого надо закрасить один квадрат в красный цвет, два — в зелёный и три — в синий.

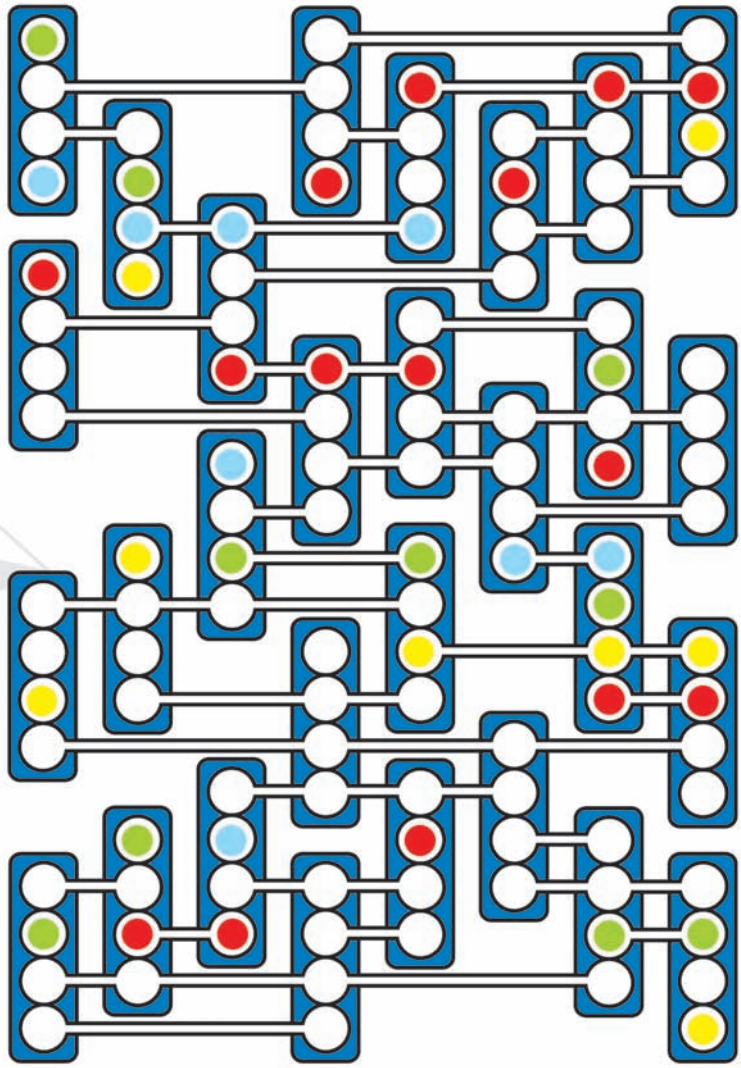


СЛОЖНОЕ ЗАДАНИЕ

ЧЕТЫРЕ КРУЖОЧКА

В каждом синем прямоугольнике четыре кружочка. Они должны быть закрашены в красный, голубой, зелёный и жёлтый цвета. Если кружочки соединены горизонтальной линией, то они должны быть одного цвета. Закрась все белые кружочки.

СЛОЖНОЕ ЗАДАНИЕ



ЛИШНИЙ ФРАГМЕНТ

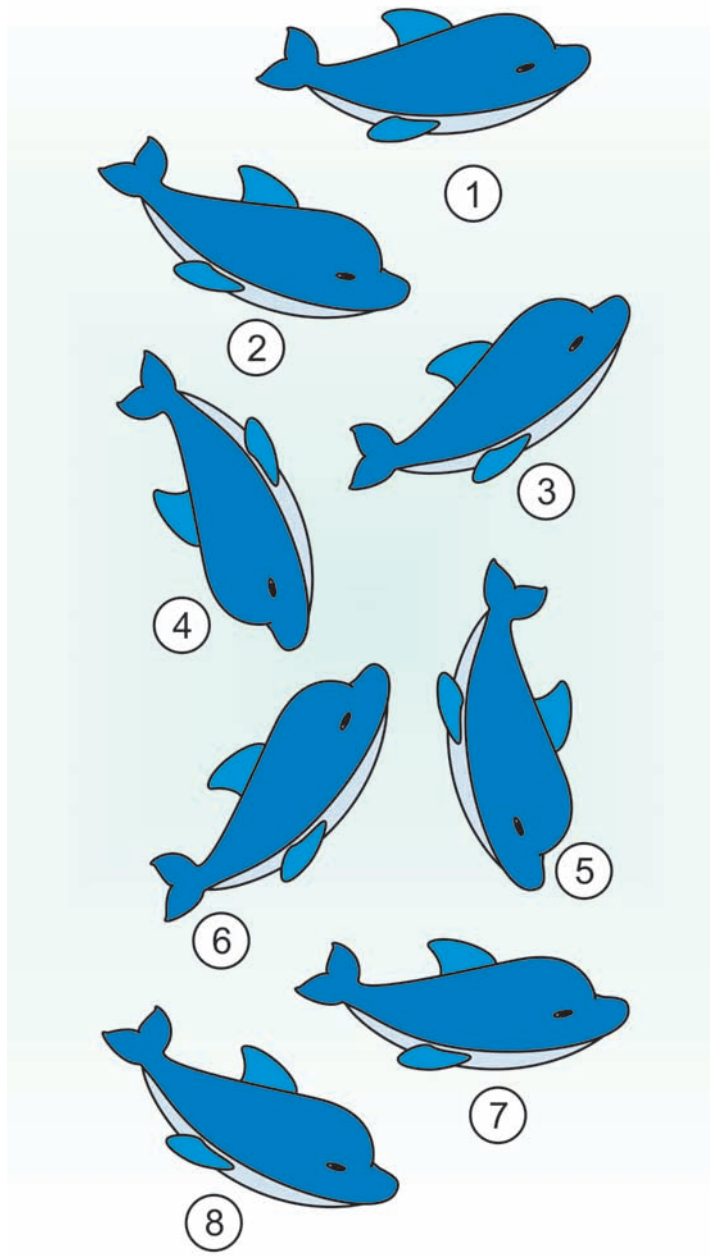
Рисунок разделён на 6 частей. Какой фрагмент лишний?



Впиши номер лишнего фрагмента … .

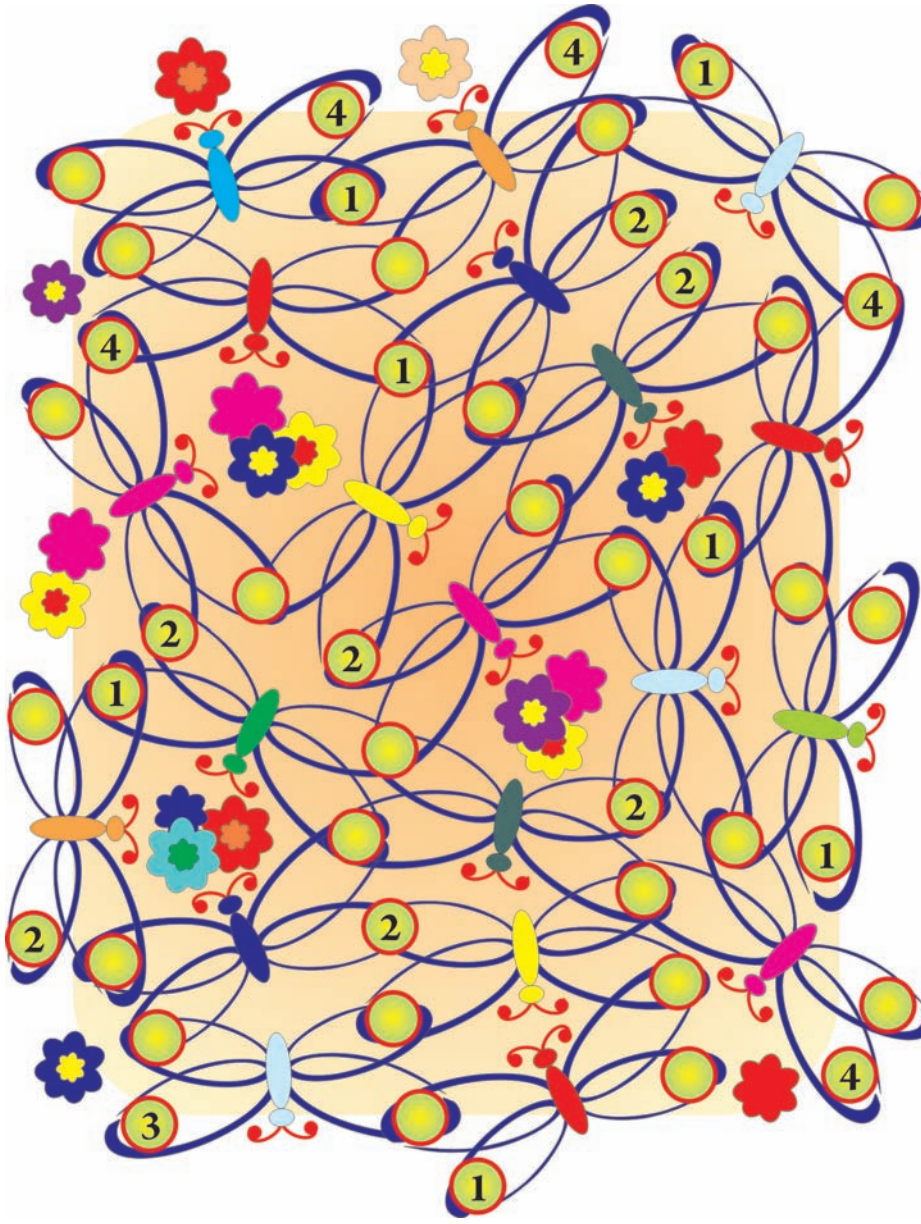
ДЕЛЬФИНЫ

Какой дельфин отличается от остальных?



ЛЕТО

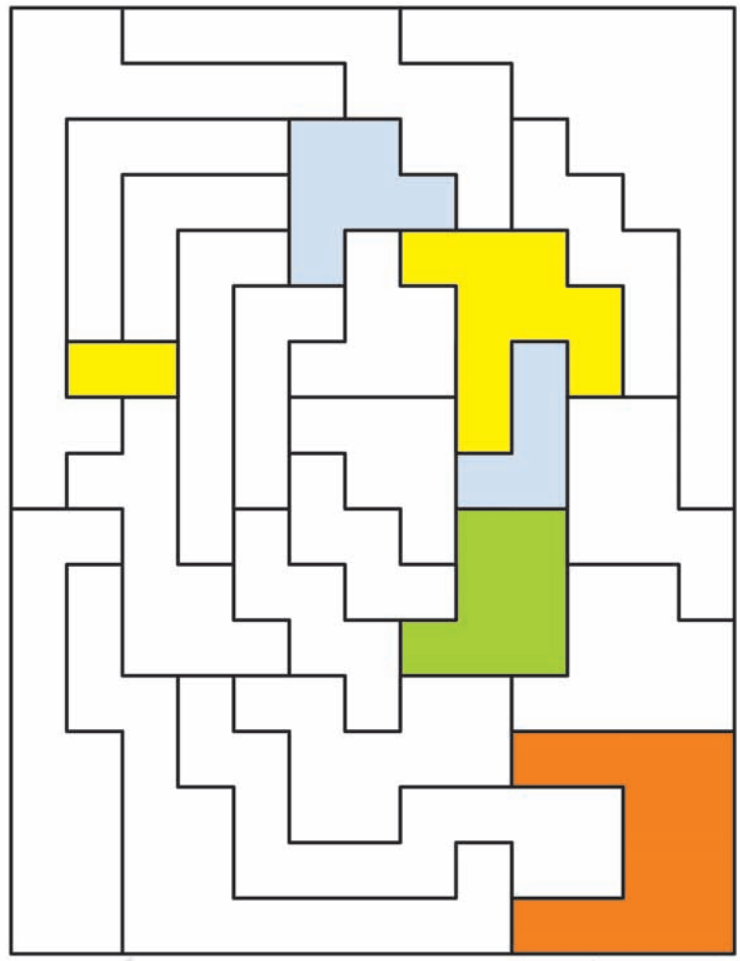
Вдоль каждого контура бабочки должны располагаться цифры 1, 2, 3 и 4. Впишите их в пустые кружочки.



ЧЕТЫРЕ КРАСКИ

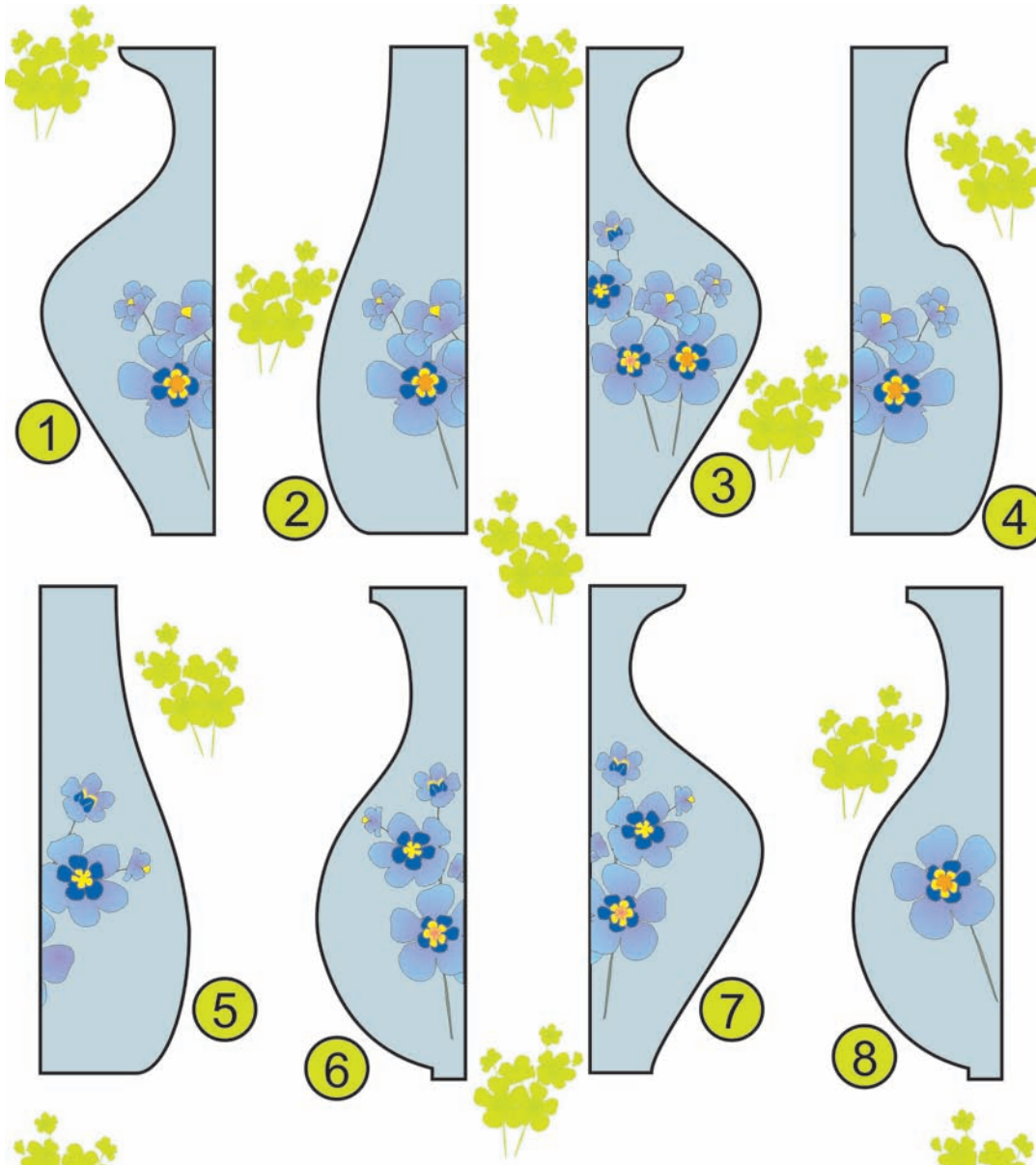
Закрась белые участки четырьмя красками так, чтобы соседние участки, имеющие общую сторону, были окрашены в разные цвета.

СЛОЖНОЕ ЗАДАНИЕ



ПОЛОВИНКИ ВАЗ

Перед тобой 8 половинок ваз. Целую вазу можно сложить только из двух. Найди их.



Впиши номера половинок ..... и ..... .

ИГРА В ИНДЕЙЦЕВ

Закрась белые участки четырьмя красками так, чтобы соседние участки, имеющие общую сторону, были окрашены в разные цвета

У Серёжи и Вадика одинаковое число синих перьев.

В головном уборе Саши и Серёжи перья трёх цветов.

У Саши и Славика по два оранжевых пера.



Это сделал ..... .



Это сделал ..... .



Это сделал ..... .

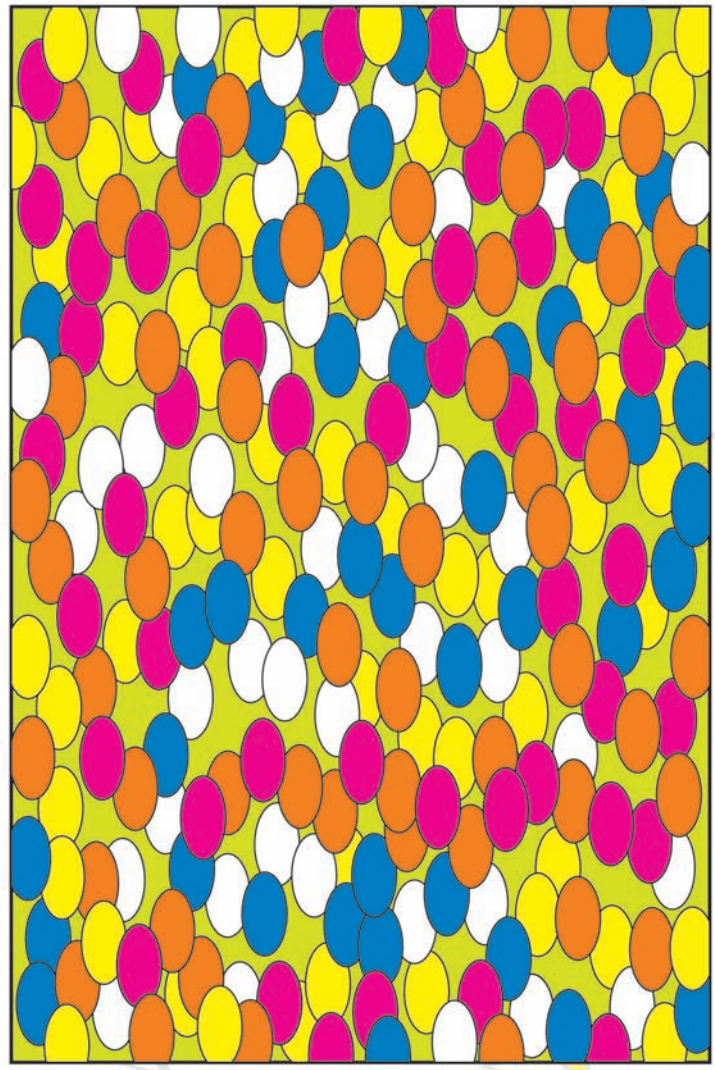


Это сделал ..... .

ПУТЬ ПО ОВАЛАМ

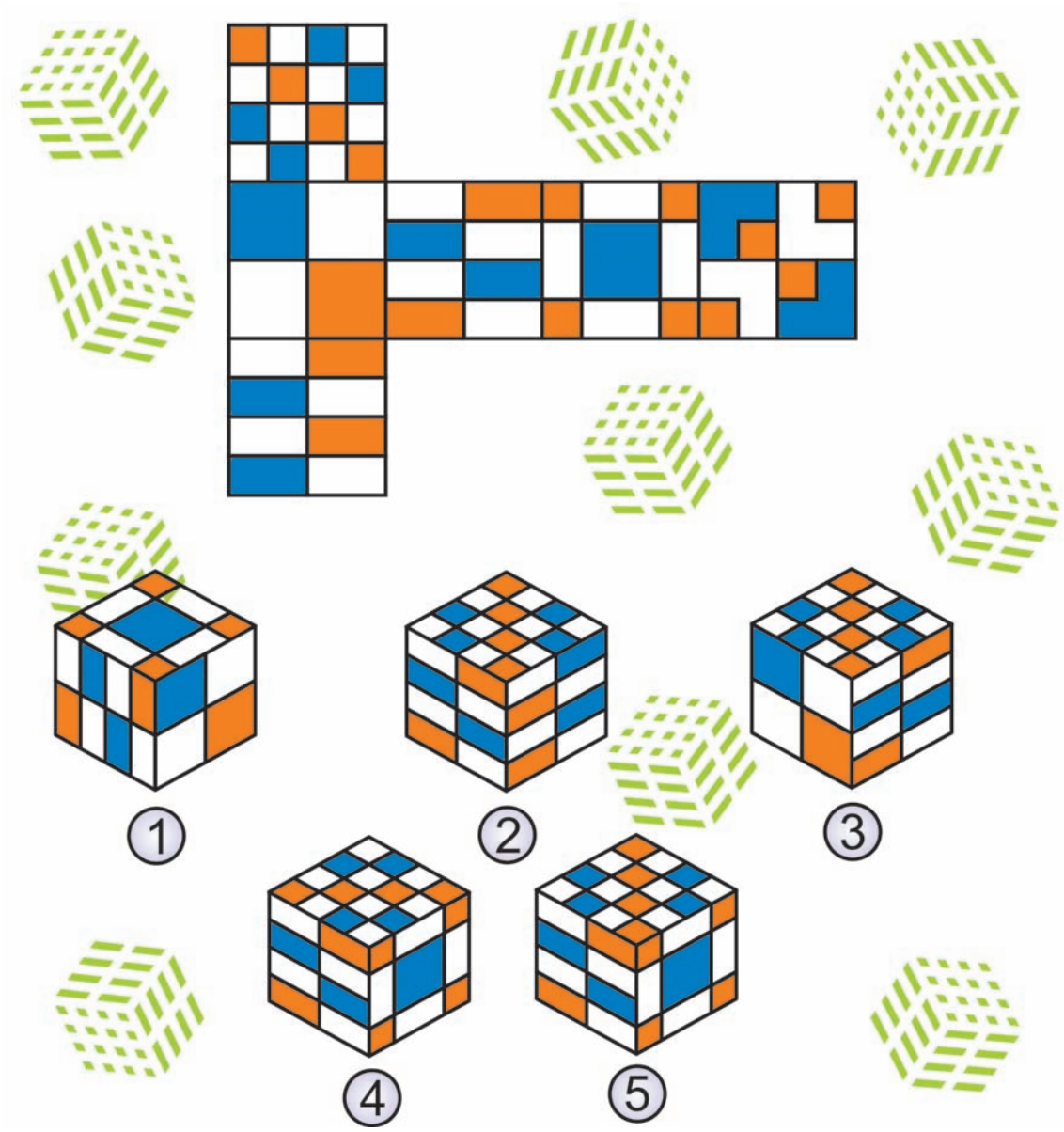
Доберись сверху вниз по овалам, имеющим общую границу.
Использовать можно овалы только двух цветов.

СЛОЖНОЕ ЗАДАНИЕ



РАЗВЁРТКА КУБА

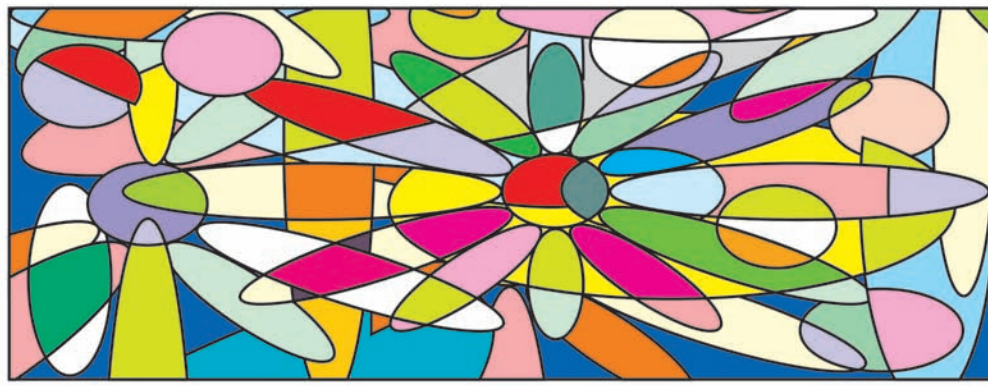
Каким кубам соответствует данная развёртка?



Впиши номера кубов: ..... .

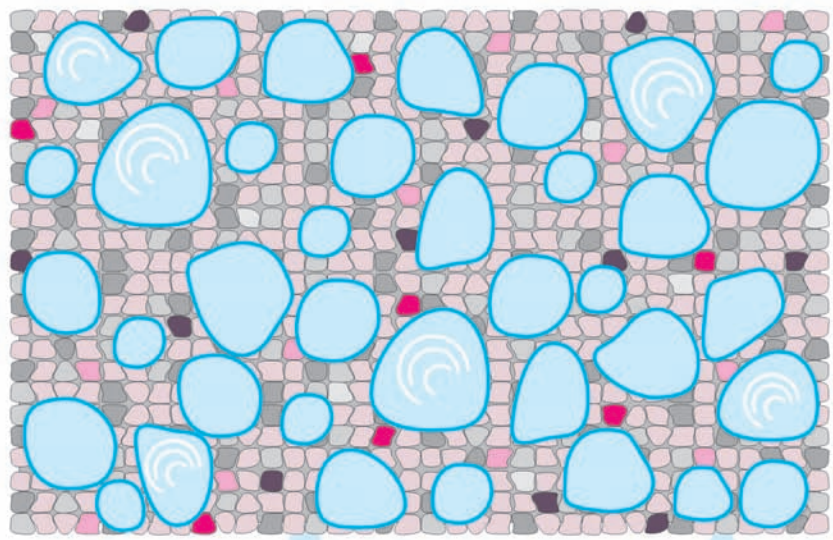
РОМАШКА

Найди цветок  и обведи его карандашом.



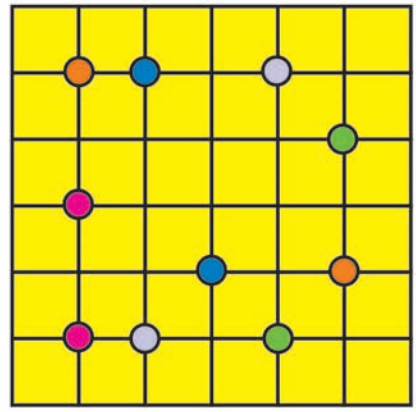
ПРОЛИВНОЙ ДОЖДЬ

Как пройти по булыжной мостовой мимо луж слева направо, меняя направление лишь дважды? Проведи путь карандашом.



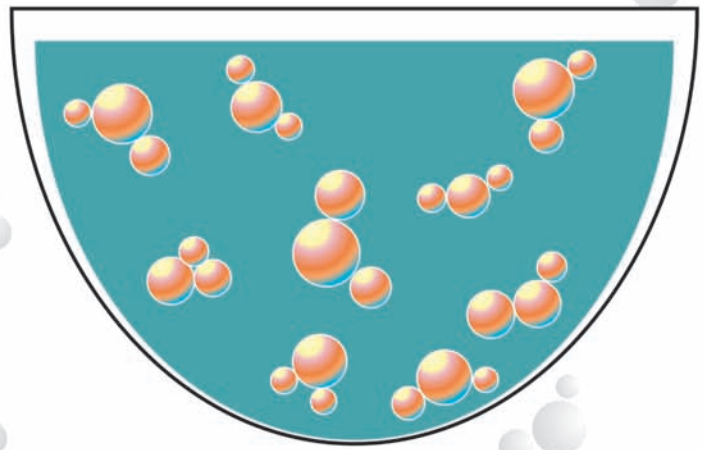
СОЕДИНИ ТОЧКИ

На сетке отмечены точки пяти цветов — по две для каждого цвета. Соедини две точки каждого цвета линиями, проходящими по сторонам клеток. Они не должны пересекаться.



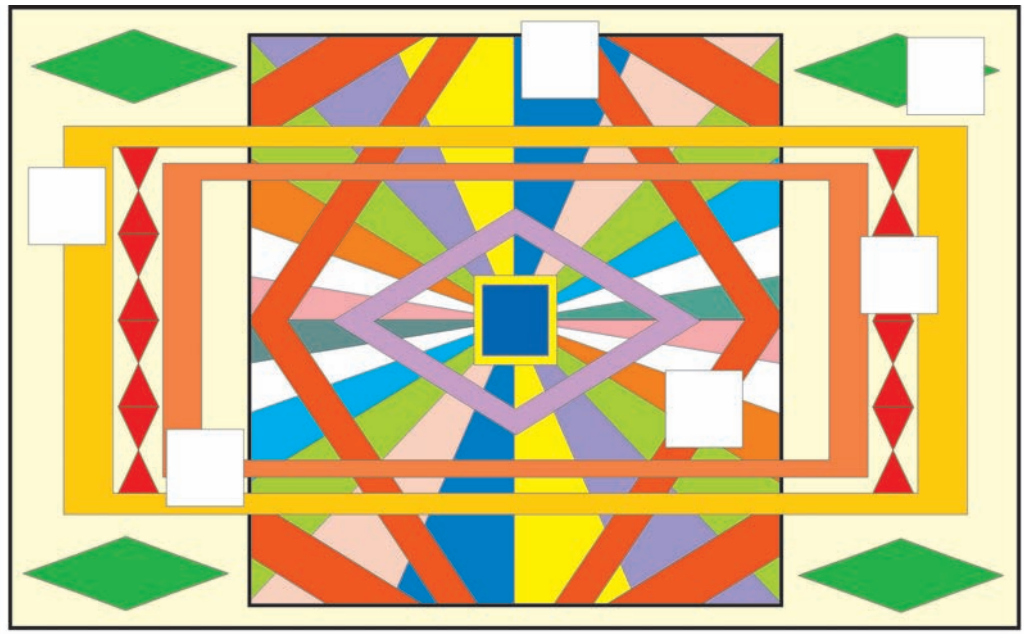
ПУЗЫРЬКИ

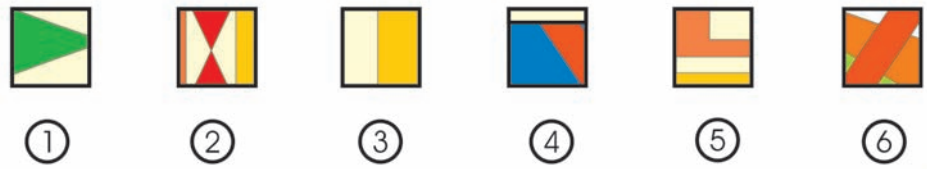
Пузырьки соединены в группы по три штуки. Четырьмя линиями отдели друг от друга эти группы.



ВПИШИ НОМЕР

Из рисунка вырезаны фрагменты и пронумерованы. Впиши в белые квадраты номера недостающих фрагментов.





ГИРЛЯНДЫ

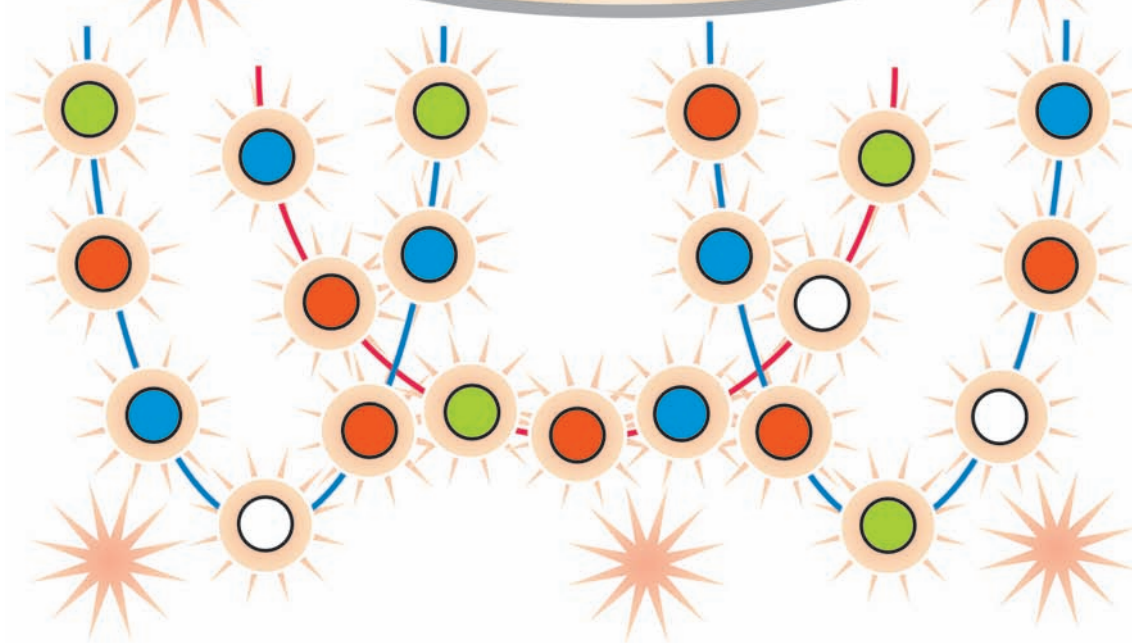
Директор магазина решил на праздники украсить витрину тремя гирляндами из разноцветных лампочек. В каждой гирлянде по семь лампочек. Раскрась в нужный цвет белые кружочки. Известно, что:

Лампочки только зелёного, красного и синего цвета.

Число синих лампочек во всех трёх гирляндах одинаковое.

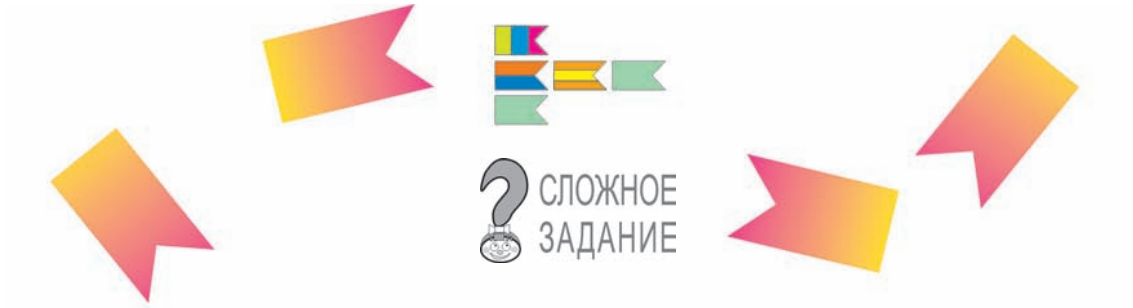
Число красных лампочек на правой гирлянде в два раза больше, чем на левой.

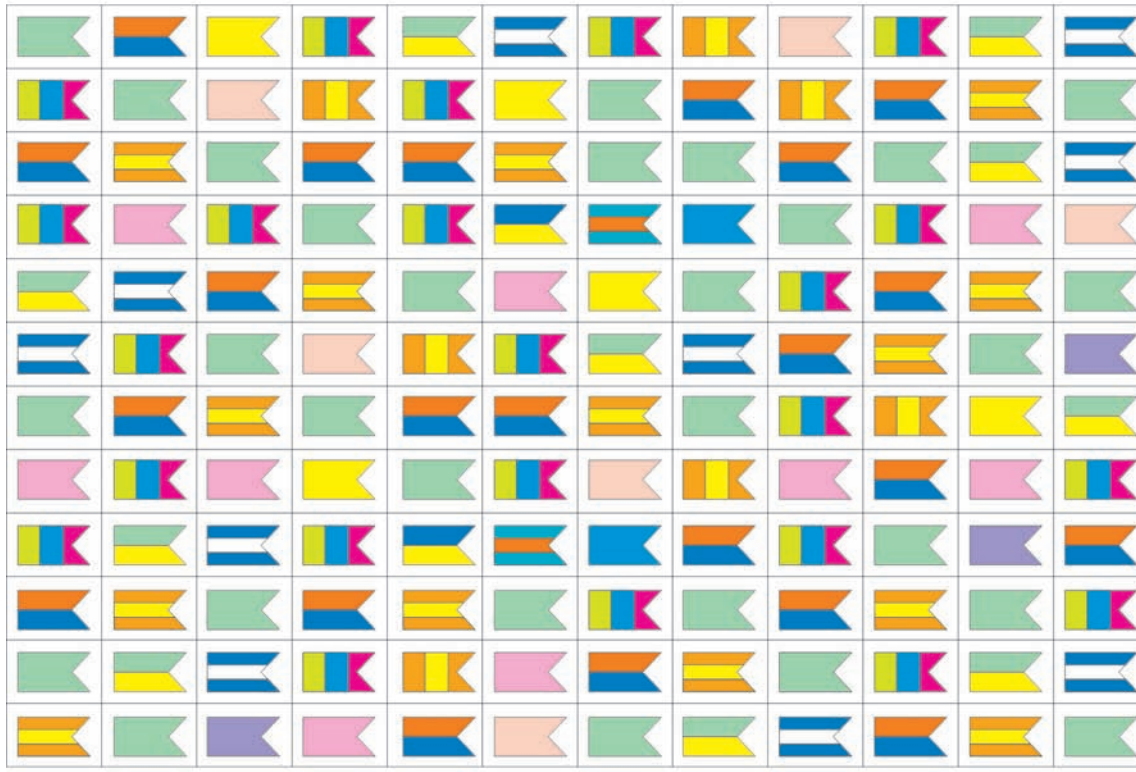
Число зелёных лампочек на левой и средней гирляндах одинаковое.



ФЛАГИ

Сколько раз в таблице встречается указанная группа флажков? Обведи эти группы карандашом.

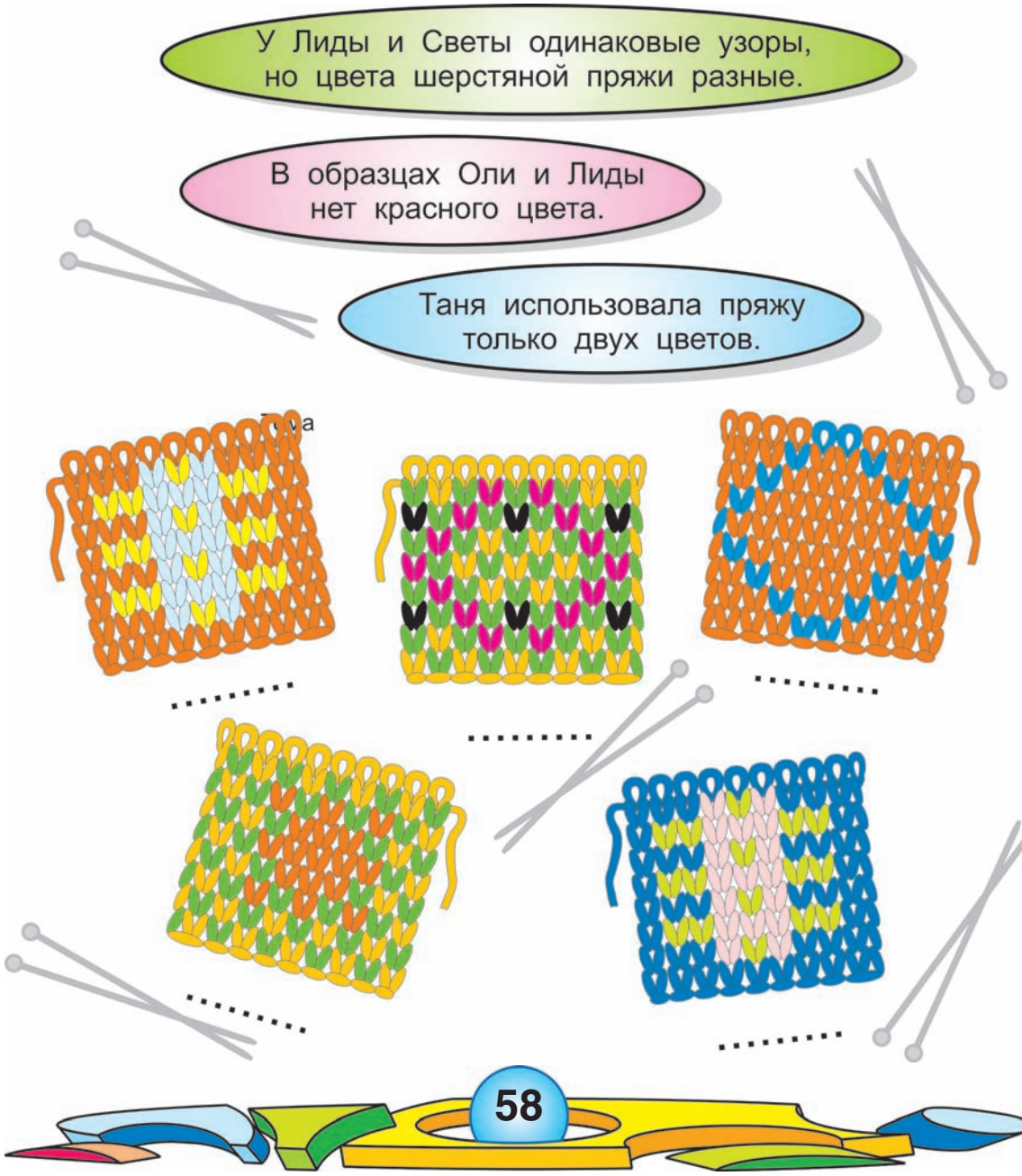




ВЯЗАНИЕ

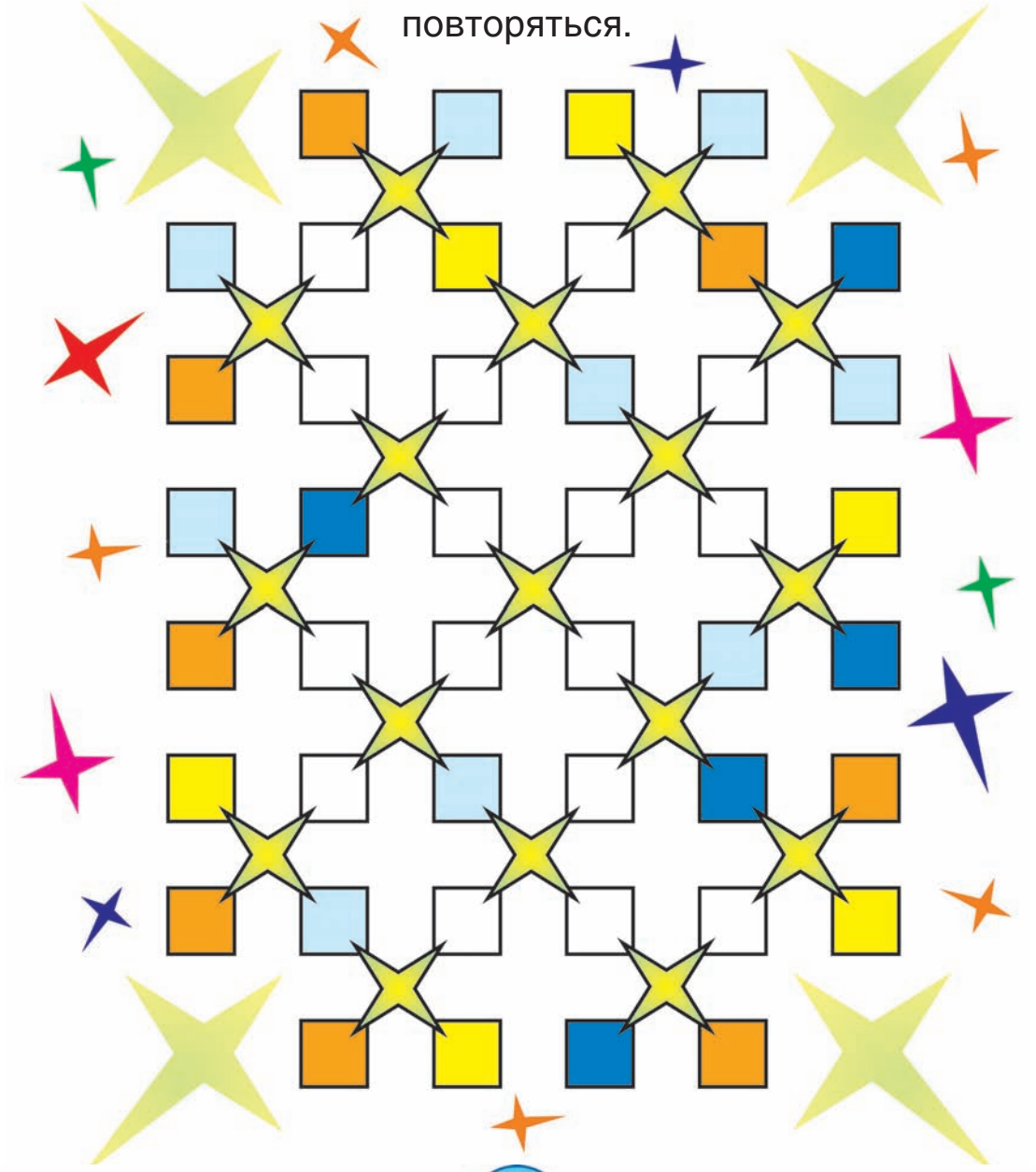
Соня, Таня, Лида, Оля и Света учатся вязать. Девочки связали по одному образцу с узором. Напиши под каждым из них имя той девочки, которая его связала.

Известно, что:



ОКРУЖИ ЗВЕЗДУ

Раскрась белые клеточки в голубой, синий, красный или жёлтый цвет. При этом надо соблюдать правило — вокруг любой четырёхконечной звезды цвета не должны повторяться.



КОНФЕТЫ

В праздник ребятам раздали подарки. В них были всякие сладости, в том числе по четыре конфеты каждому. Света, Люба и Юля собирают фантики от конфет, поэтому они решили поменяться конфетами, чтобы каждой досталось по одной конфете в голубой, розовой, красной и жёлтой обёртке. Подпиши, кому достались конфеты в подарках до обмена. Известно, что:

Каждая из девочек поменялась с двумя другими.

Света отдала Любе конфету в розовой обёртке, а Люба Свете — в красной.

Эти конфеты достались ..... .



Эти конфеты достались ..... .

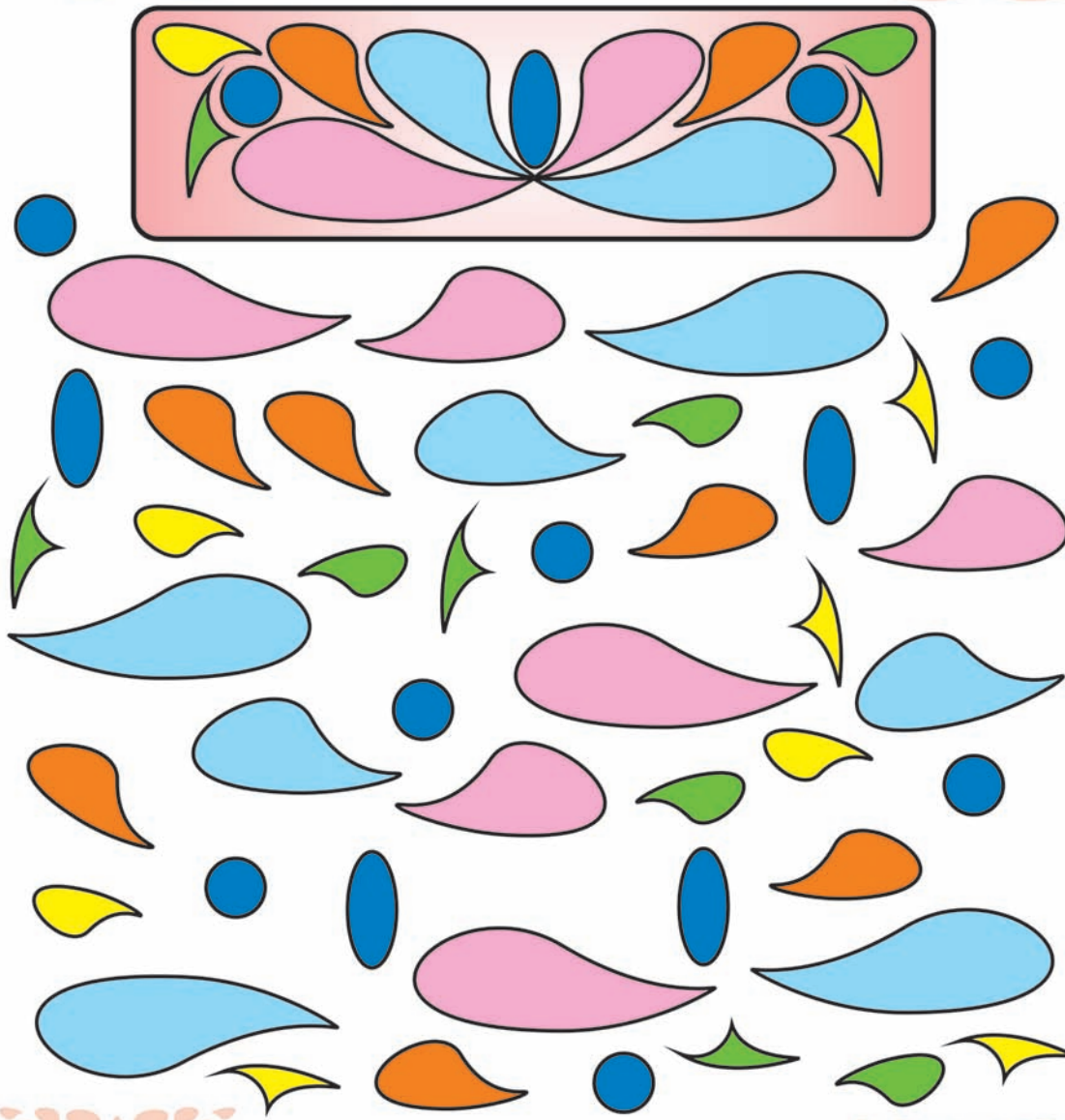


Эти конфеты достались ..... .



ВИТРАЖ

Витраж состоит из цветных деталей. На сколько целых витражей хватит представленного набора деталей.



Можно собрать … целых витража.

КОНУСЫ ПОД ЦИЛИНДРАМИ

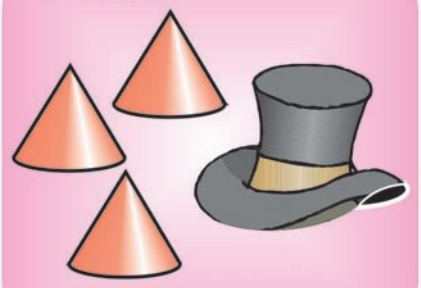
Игорь, Олег, Стёпа и Маша обучаются фокусам. На занятиях каждому из них выдали по четыре конуса. Конусы были красные и синие. Какого цвета конус под цилиндром у каждого из ребят? Известно, что:

У Олега и Стёпы одинаковое количество красных конусов.

У Маши на один красный конус больше, чем у Стёпы.

У Игоря столько же синих конусов, сколько у Маши красных.

У Маши:



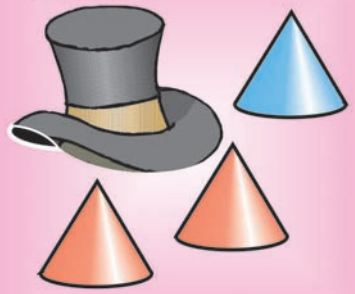
..... конус

У Стёпы:



..... конус

У Олега:



..... конус

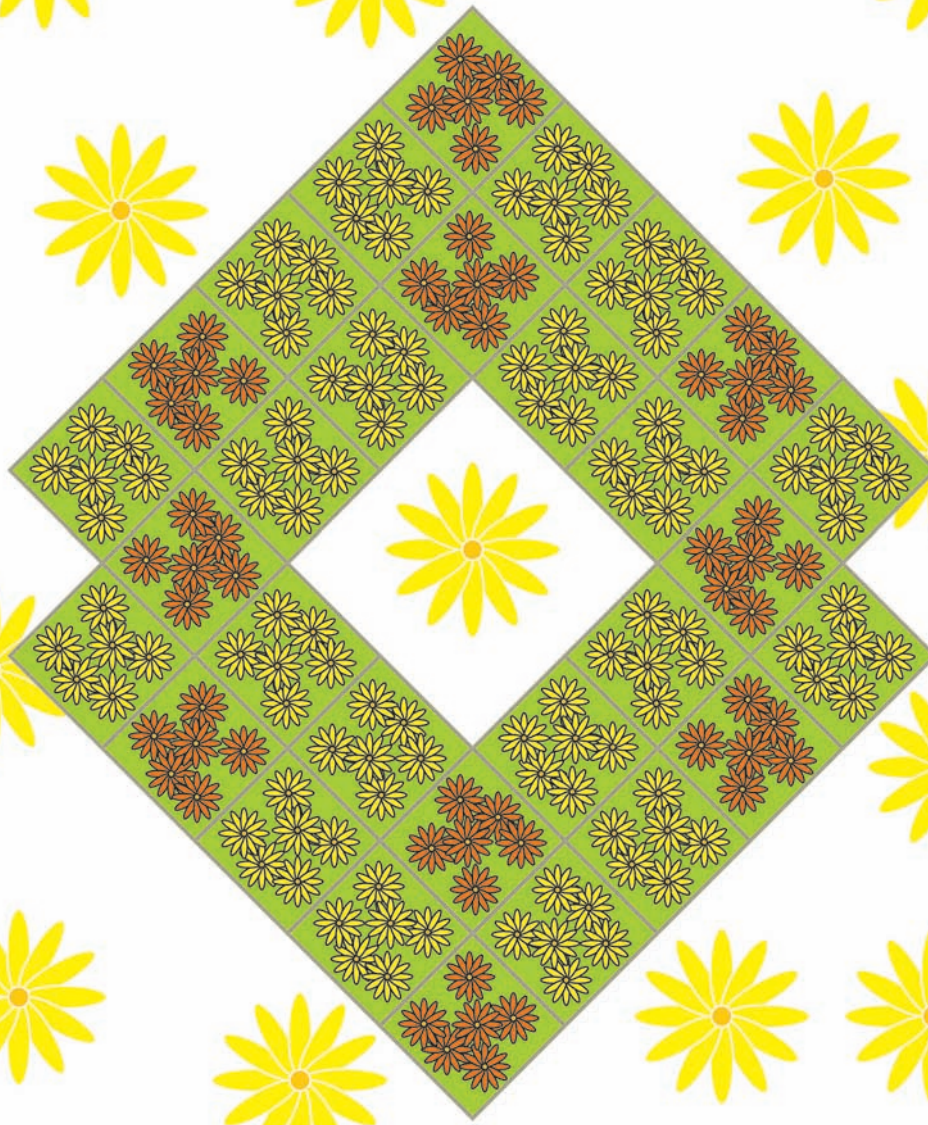
У Игоря:



..... конус

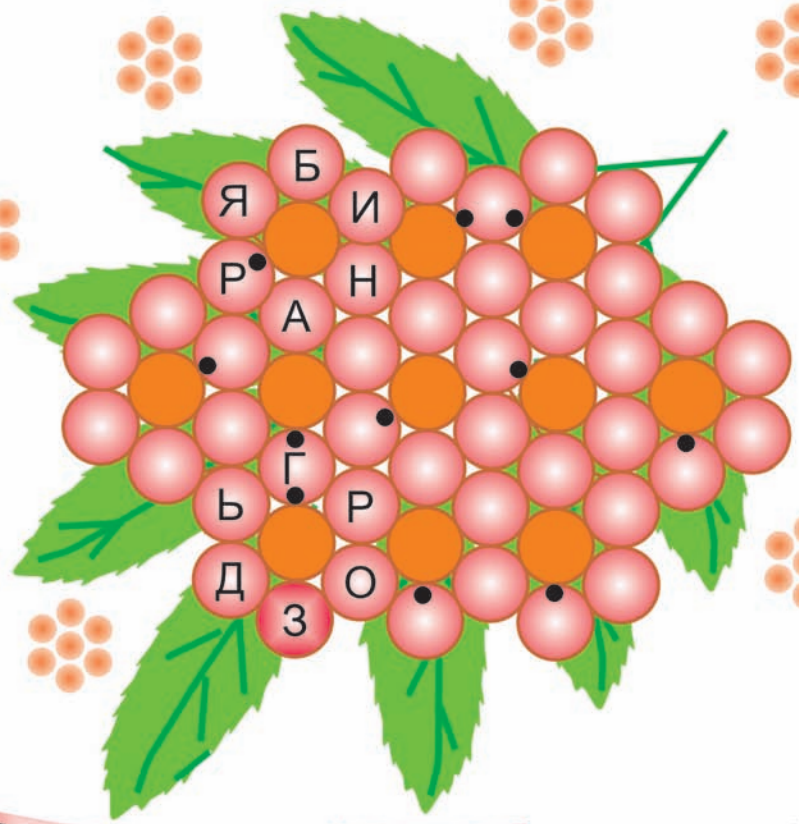
КЛУМБА

Раздели клумбу на десять равных частей так, чтобы в каждой из них находилось по два участка с жёлтыми цветами и по одному участку с красными цветами.



ГРОЗДЬ РЯБИНЫ

Впиши приведённые слова в кружочки с белой серединой. Они вписываются вокруг красного кружочка по направлению движения часовой стрелки. Первая буква вписывается в кружок с чёрной точкой. Слова РЯБИНА и ГРОЗДЬ уже стоят на своих местах.



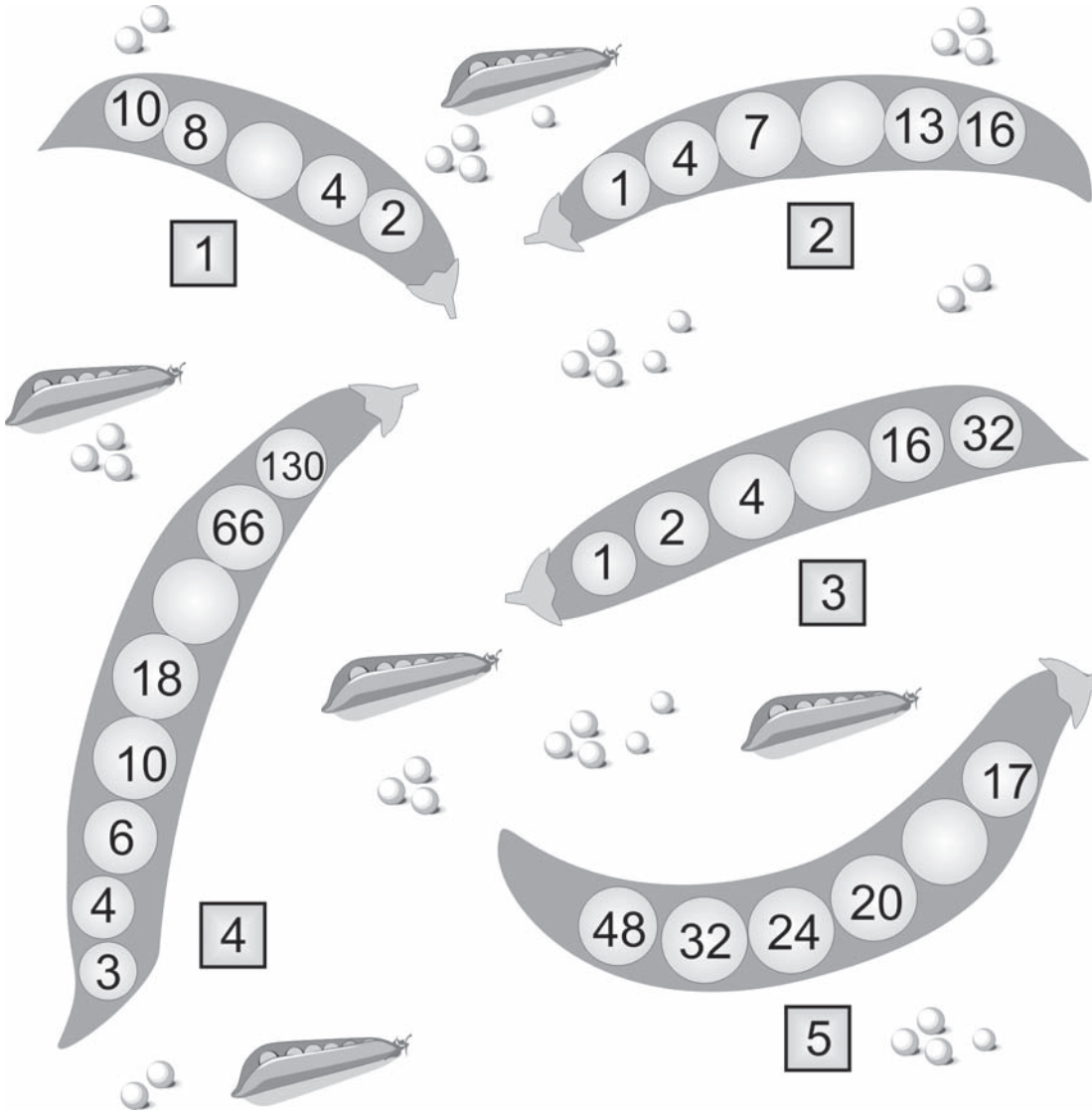
РЯБИНА ГРОЗДЬ ГЕПАРД

ПЕДАЛЬ ДРАКОН ГАРНИР ГРАНИТ

КОМИКС КИМОНО ЛОРНЕТ ПТЕНЕЦ

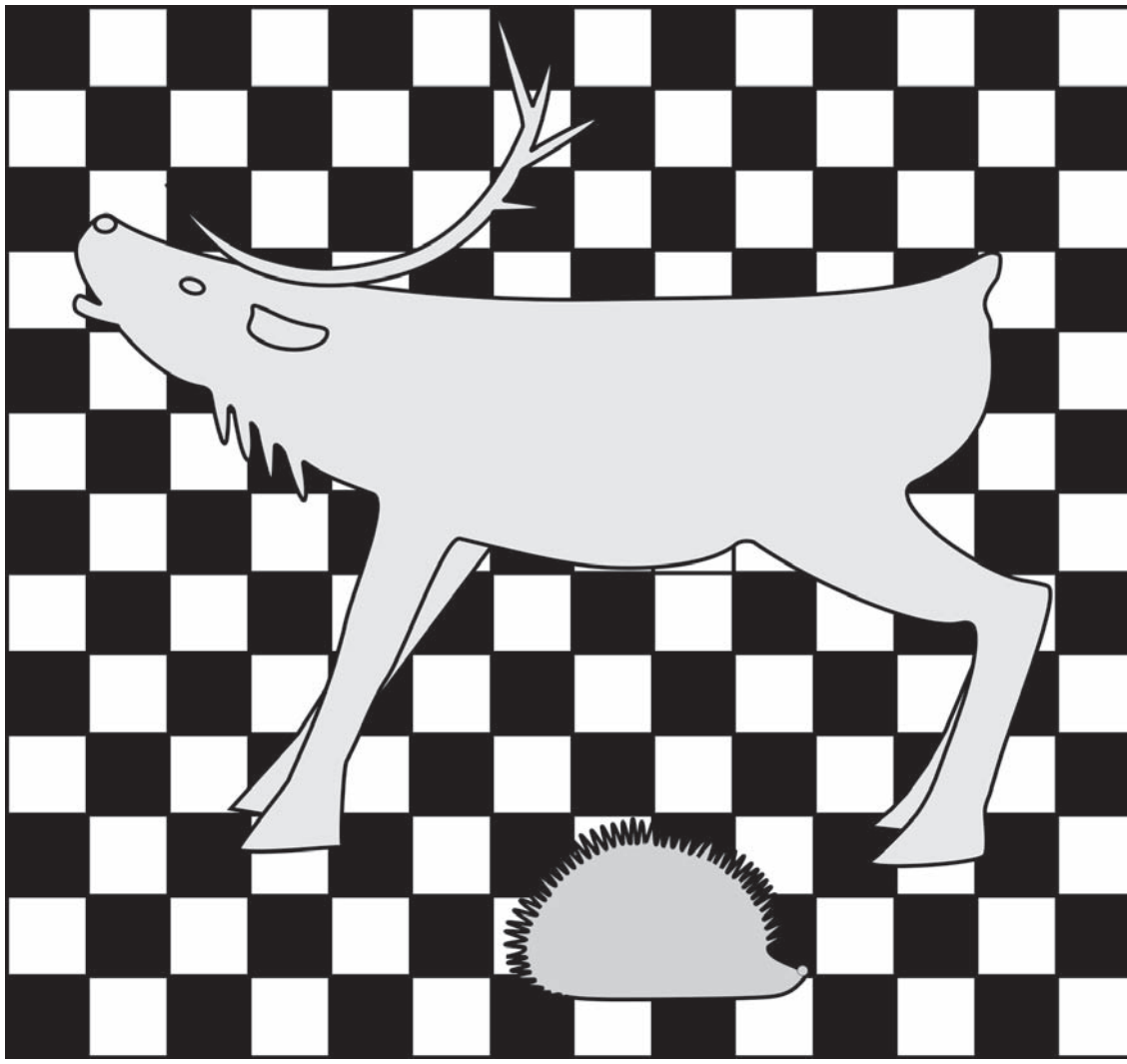
СТРУЧКИ

В этих волшебных стручках находятся числа — горошины. В каждом стручке числа составляют логическую последовательность. Найди закономерность и впиши недостающие числа.



ОЛЕНЬ И ЁЖИК

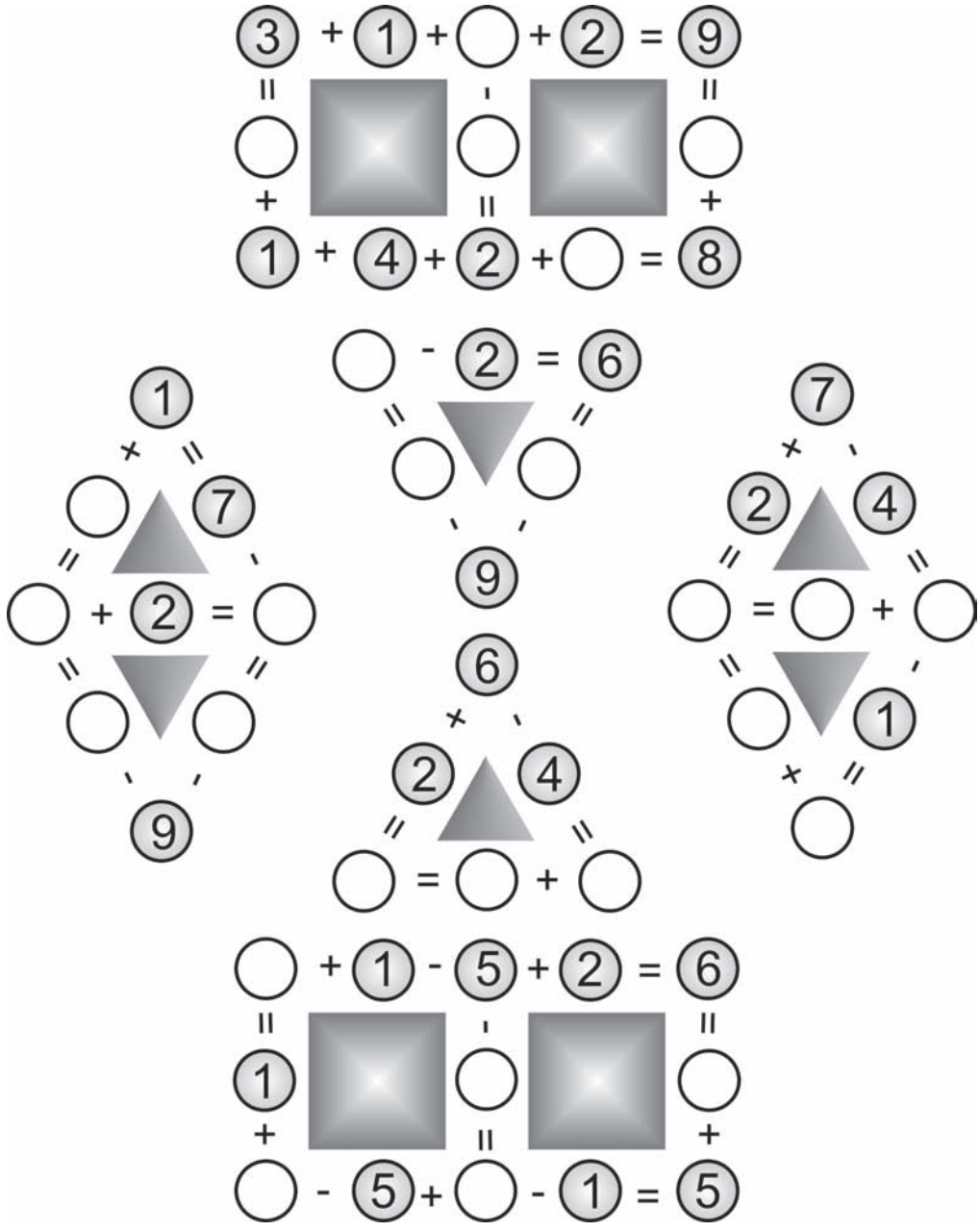
Сколько целых чёрных клеток закрывает олень и ёжик?



Олень закрывает … целых чёрных клеток, а ёжик — … .

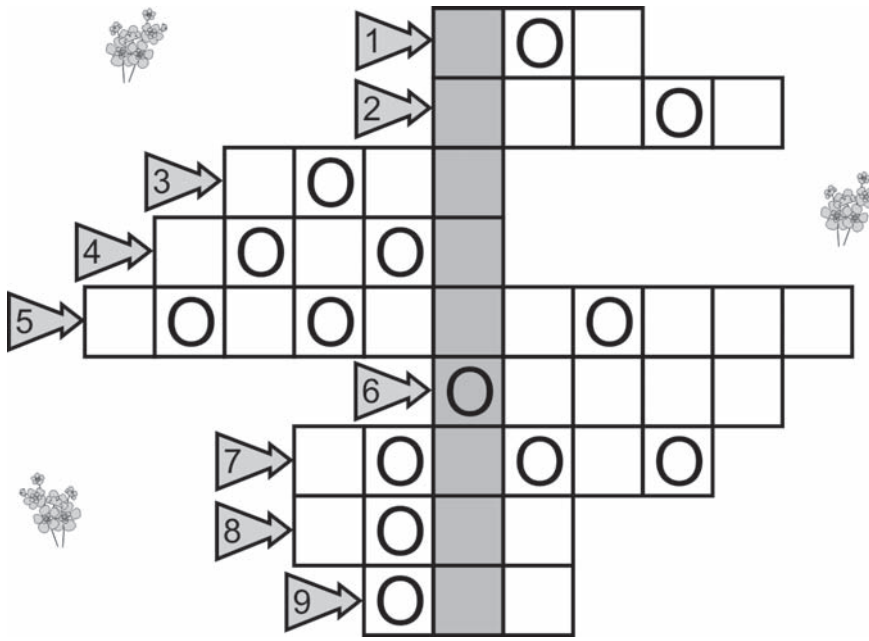
ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

Заполни белые кружочки недостающими числами.



КРОССВОРД «ЦВЕТОК»

Если правильно ответишь на вопросы, то в выделенном столбце прочитаешь название садового цветка. Каждое слово, расположенное по горизонтали, содержит хотя бы одну букву «О». Все буквы «О» уже заняли свои места в кроссворде.

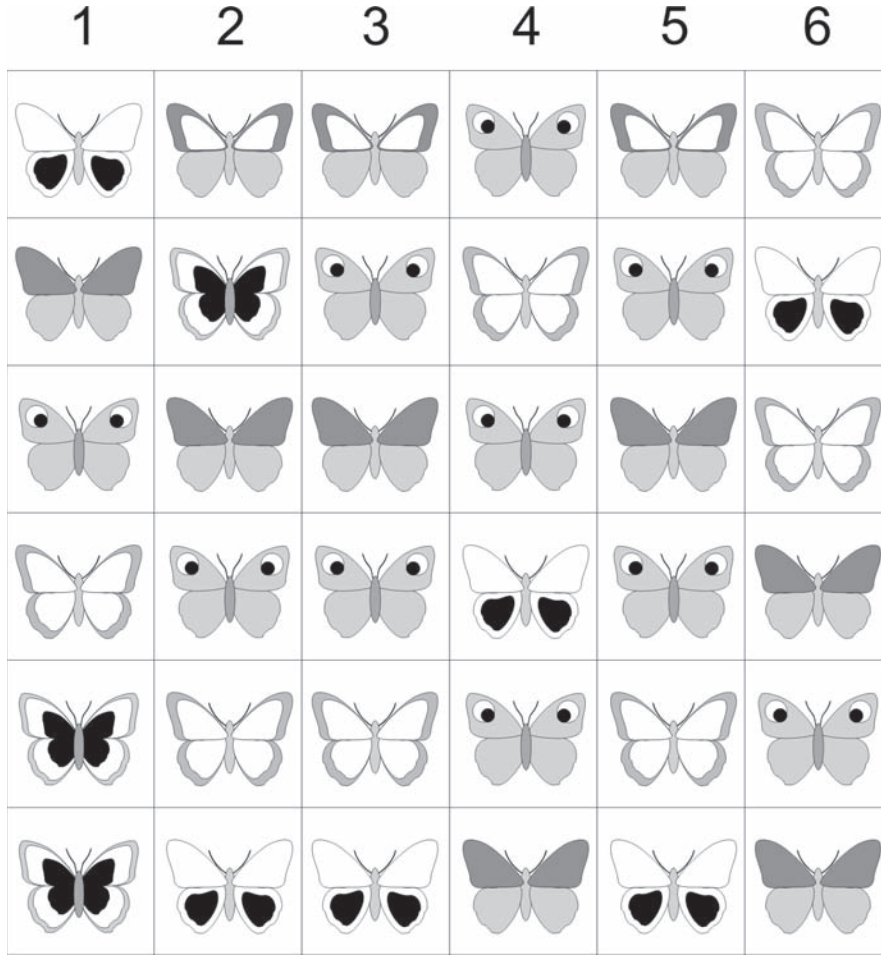


1. Мяч в воротах.
2. Кислый фрукт.
3. Ночная птица.
4. Крупный населённый пункт.
5. Вкусный гриб с красной шляпкой.
6. Время года.
7. Полезный напиток.
8. Приправа к блюдам.
9. Больно жалящее насекомое.



БАБОЧКИ

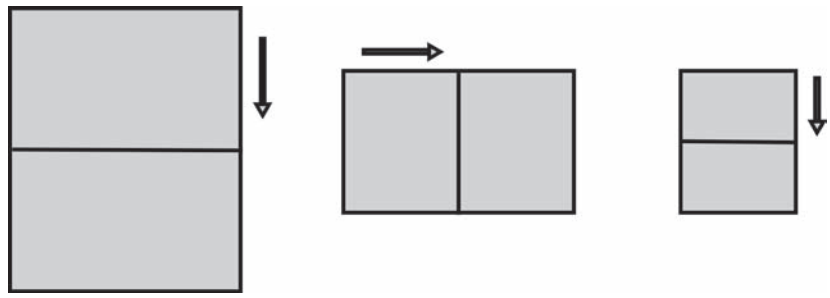
Посмотри внимательно на таблицу и ответь на все вопросы.



1. Сколько разных бабочек нарисовано? .....
2. Какие столбцы одинаковые? .....
3. В каком столбце одна из бабочек встречается больше всего раз? .....
4. В каком столбце все бабочки — разные? .....

ЛИСТ С ОТВЕРСТИЯМИ

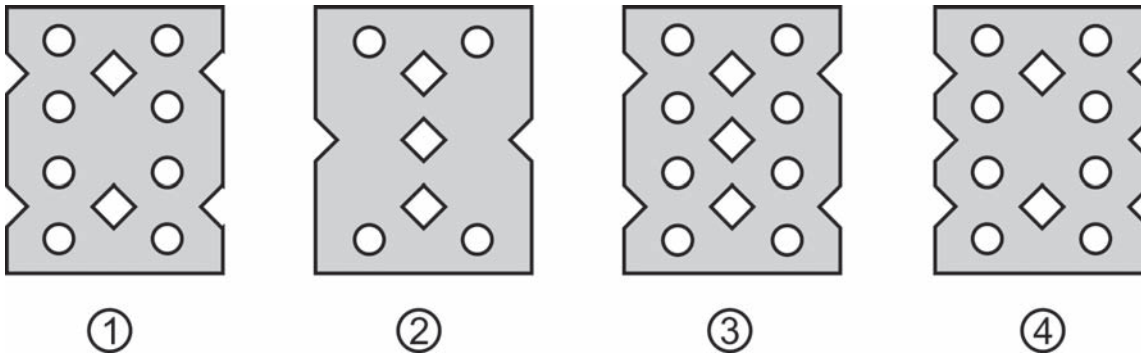
Попробуй мысленно проделать следующие операции: сложи лист бумаги,



срежь два верхних угла и вырежи в середине круг.



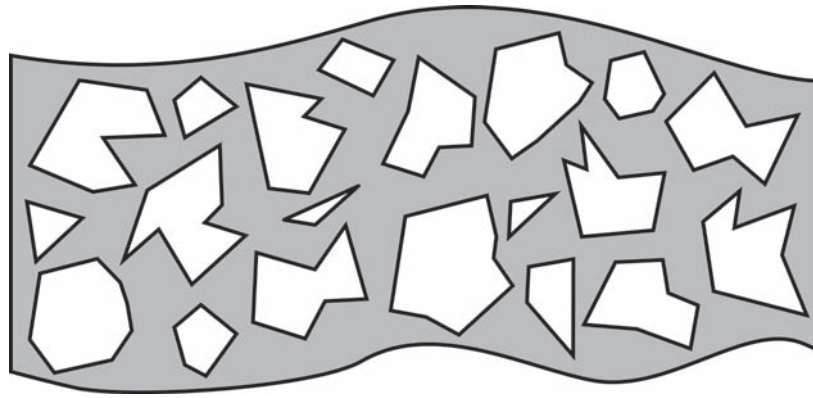
Теперь представь, что получится, когда ты развернёшь лист бумаги. Какой вариант выбираешь?



Номер варианта, который ты выбираешь ..... .

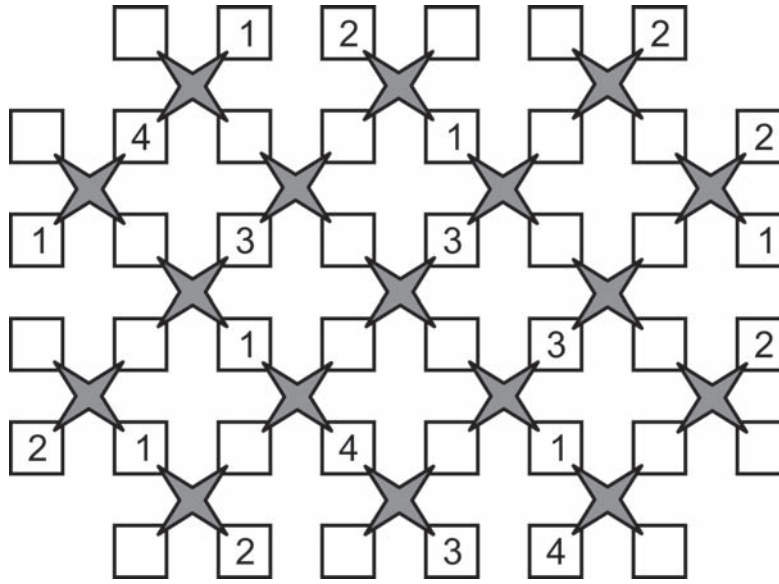
ЛЕДОХОД

Плывут ли по реке одинаковые льдины?



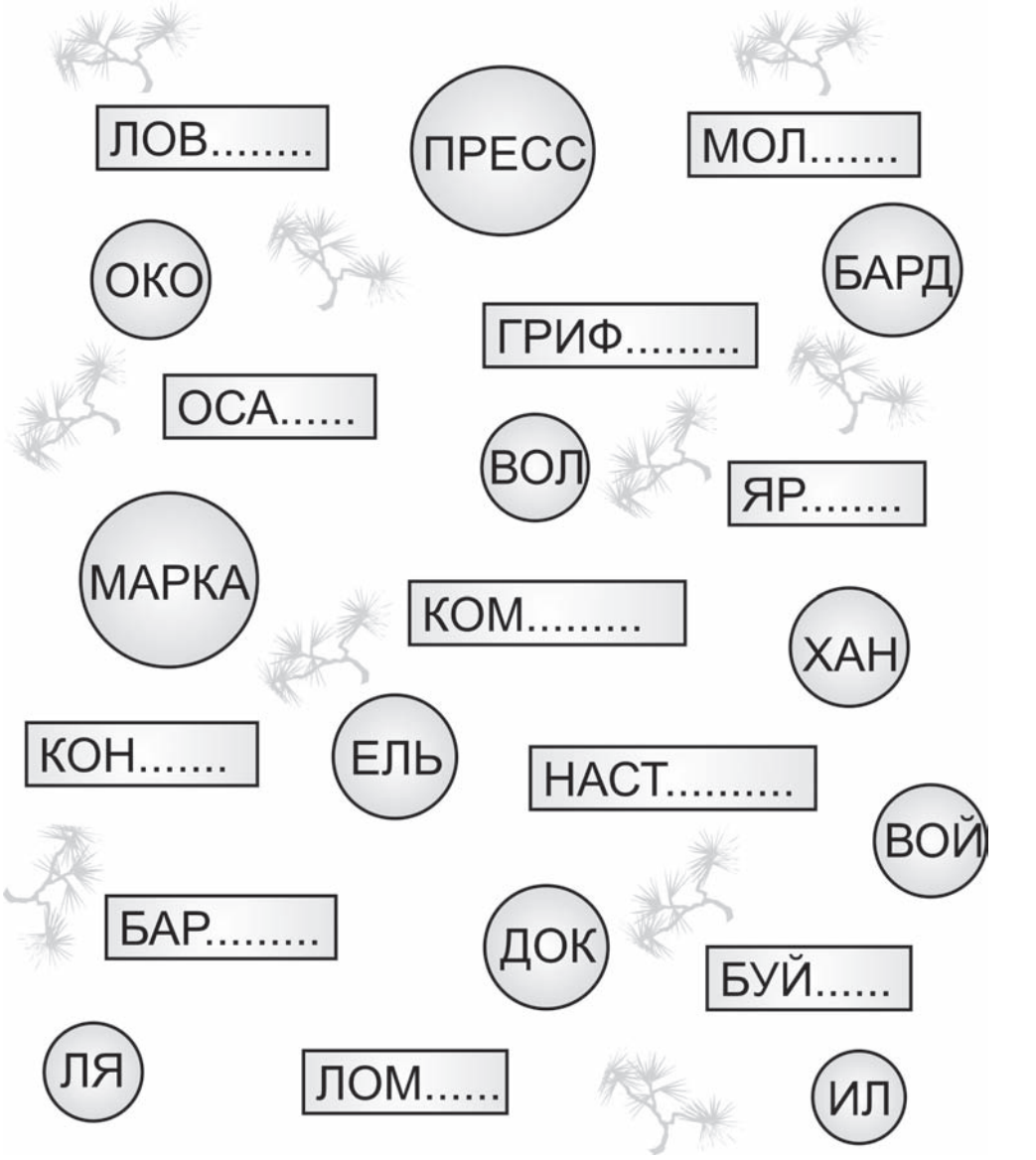
ЧЕТЫРЕ ЦИФРЫ

Впиши в клеточки числа 1, 2, 3 или 4. При этом надо соблюдать правило: вокруг любой четырёхконечной звезды числа не должны повторяться.



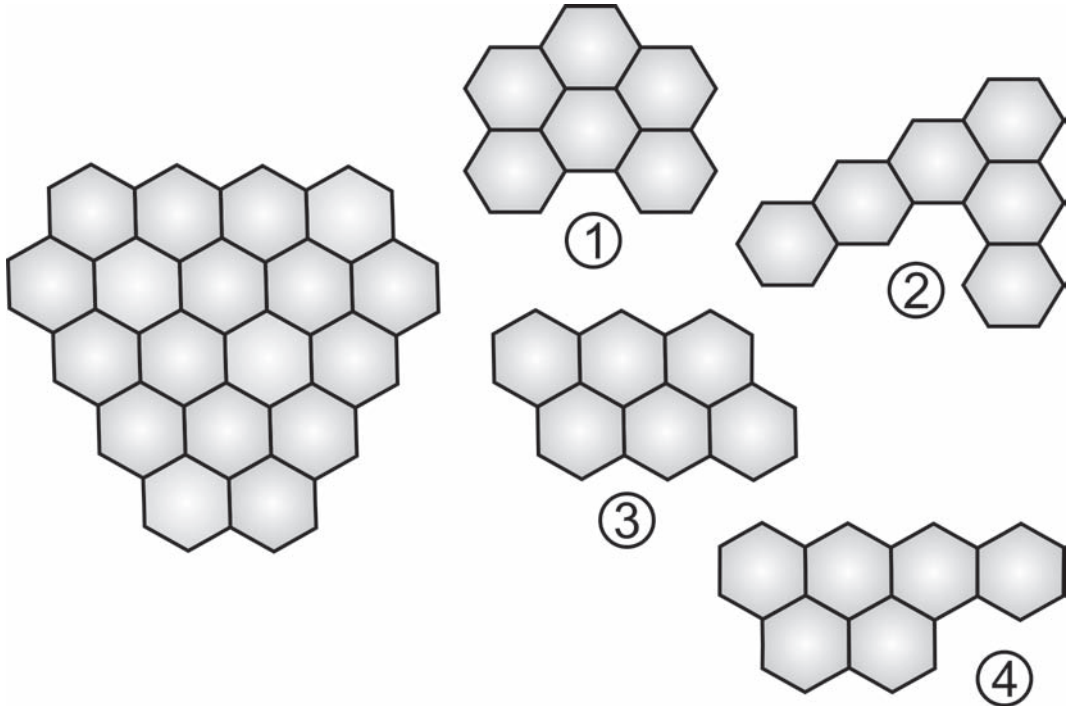
ДВА СЛОВА В ОДНОМ

Первая половина слова уже стоит в прямоугольниках. Вторую половину напиши рядом, взяв её из подходящего кружочка.



СОТЫ

Можно ли составить такую фигуру из трёх одинаковых фрагментов. Даны фрагменты четырёх видов.



НОТА

Вставь слог СИ между двумя частями слова, стоящими слева и справа от ноты СИ. Напиши пять слов.



КНИЖНАЯ ПОЛКА

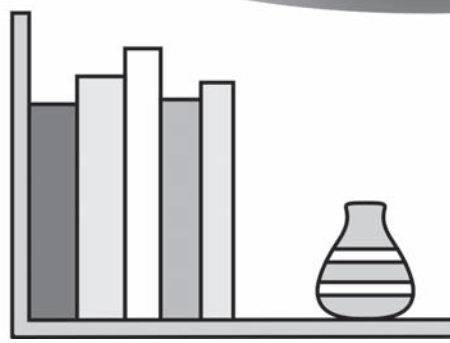
На книжной полке стоят пять книг. Перечисли книги по направлению слева направо. Про книги известно, что:

Сказки стоят между сборником стихов и фантастикой.

Справа от фантастики стоят детективы.

Ещё на полке стоит альбом с иллюстрациями.

Детективы не являются крайней книгой.



....

ДРАГОЦЕННОСТЬ

В стене замурован ларец с крупным драгоценным камнем. Что это за камень? Узнать это ты сможешь, если найдёшь на стене слова, которые приведены ниже. Вычеркни их с каменной стены. Слова могут ломаться и читаться слева направо и сверху вниз. Из оставшихся букв можно составить название драгоценного камня.



БИРЮЗА ИЗУМРУД САПФИР

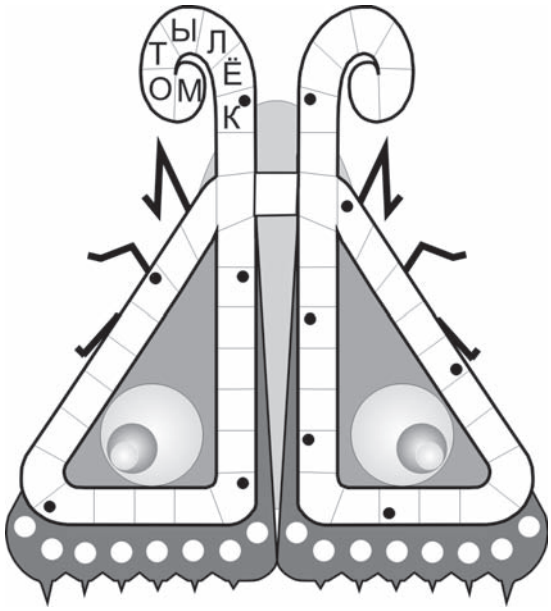
АМЕТИСТ НЕФРИТ КОРАЛЛ

ТОПАЗ БРИЛЛИАНТ ЖЕМЧУГ

Камень называется ..... .

МОТЫЛЁК

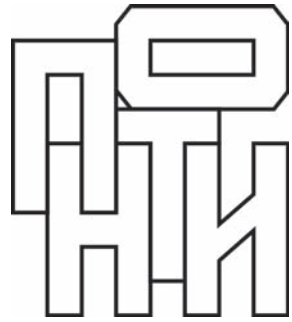
Впиши в чайнворд приведённые слова. Первая буква второго слова совпадает с последней буквой первого и так далее. Эти буквы обозначены чёрной точкой. Слово МОТЫЛЁК уже вписано.



РАССВЕТ
ИНЖИР
КИОСК
КЛЯКСА
ТАПОЧКИ
КАПКАН
ЗАЯЦ
АБРИКОС
НОМЕР
ЦИРК
РАССКАЗ

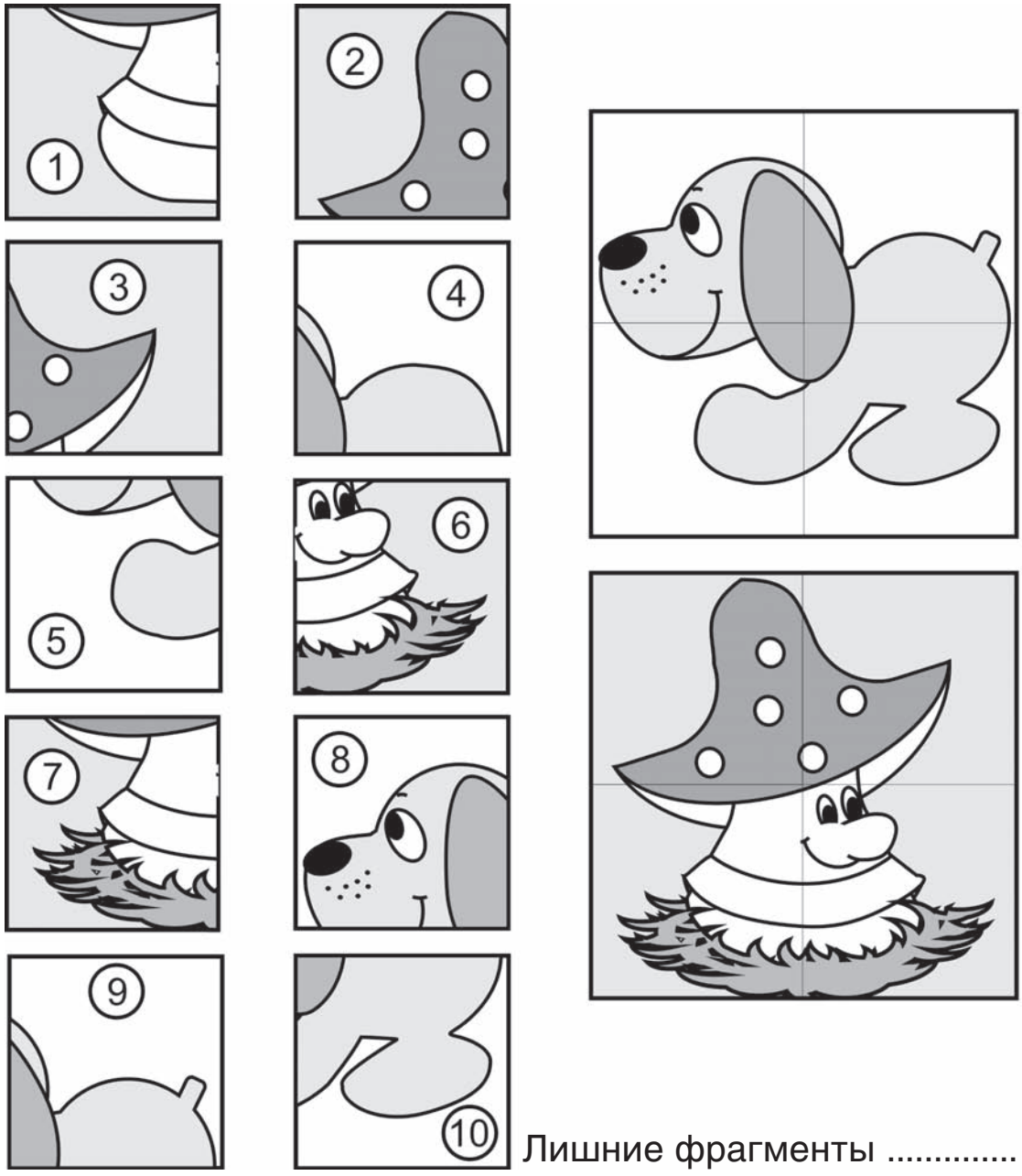
НАЙДИ БУКВЫ

В этой путанице найди буквы и сложи из них слово.



ДВЕ КАРТИНКИ

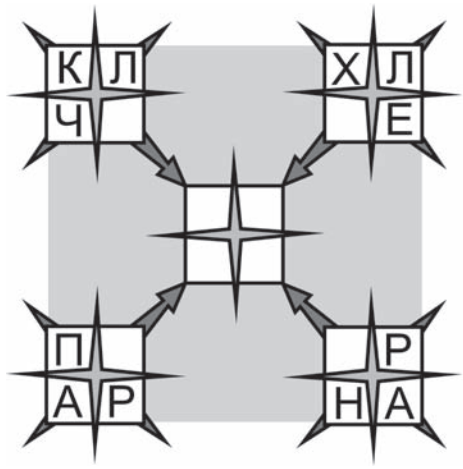
Найди два лишних фрагмента.



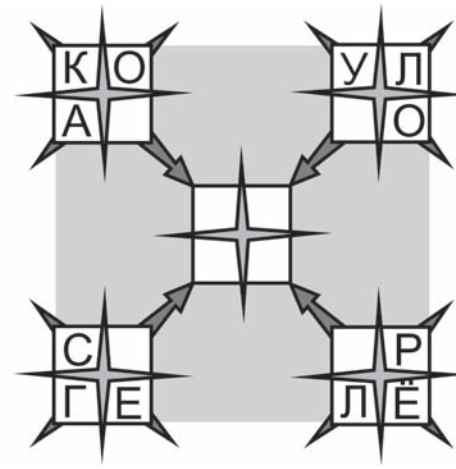
Лишние фрагменты .....

ЧЕТЫРЕ БУКВЫ

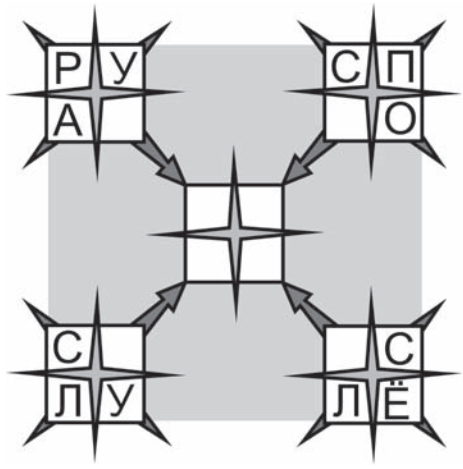
Три буквы вписаны вокруг звезды. Добавь четвёртую букву и прочитай слово. Затем эту букву перепиши в центр. Составь слово в центре из четырёх букв. Все слова начинаются с буквы в верхней левой клеточке.



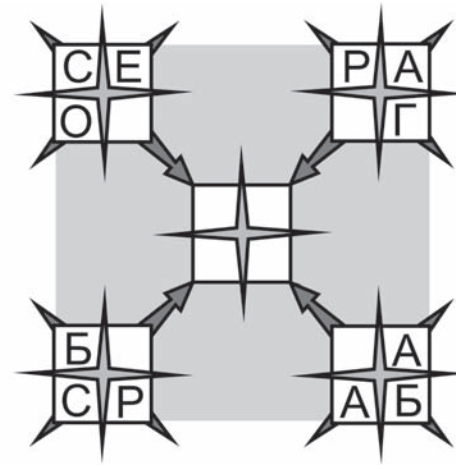
В центре слово .....



В центре слово .....



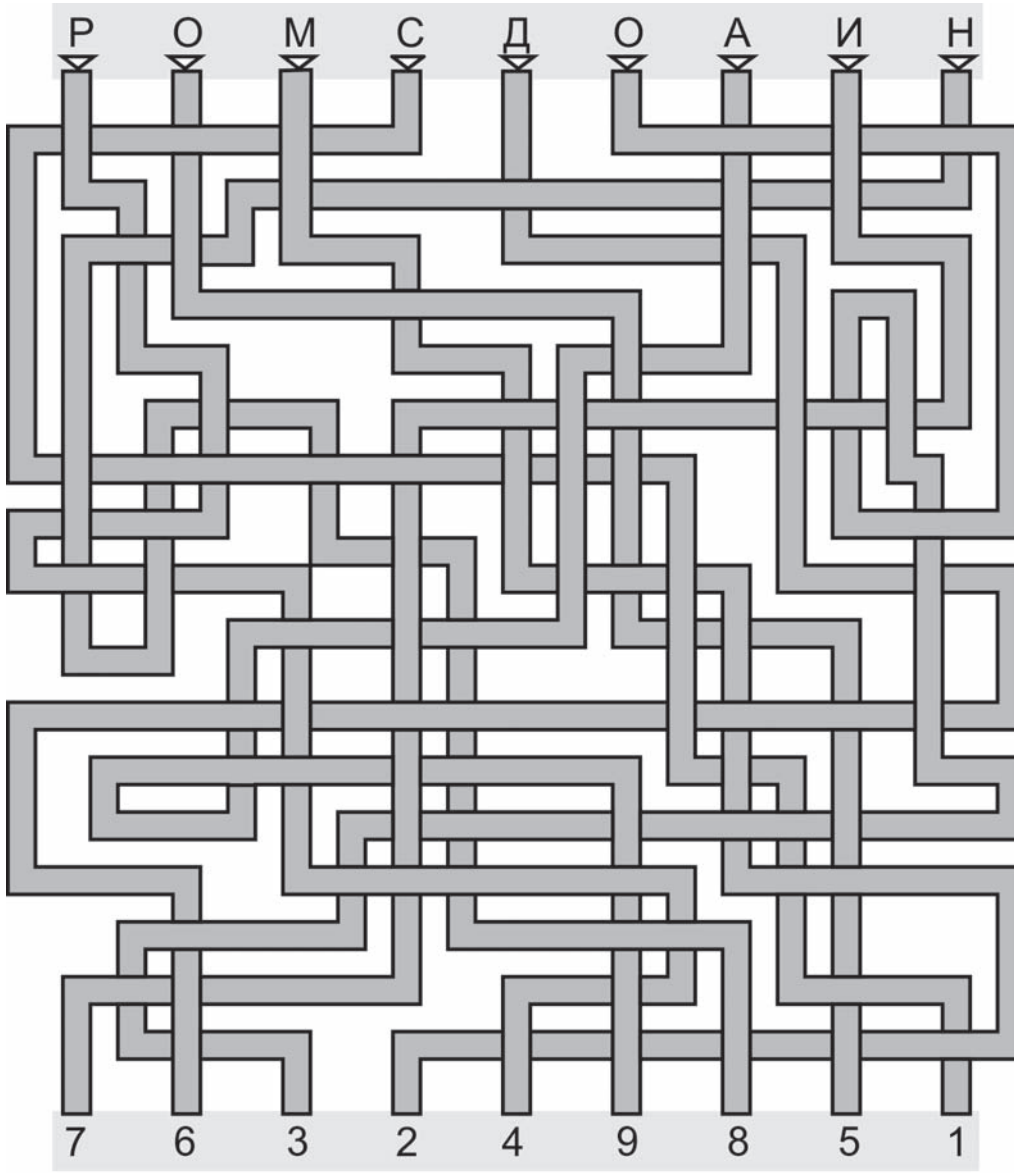
В центре слово .....



В центре слово .....

ЯГОДА

Каждая буква в верхней строке имеет свой порядковый номер в слове, являющемся названием ягоды. Какое это слово?



ШИФРОВКА

Расшифруй пословицу. Каждой букве соответствует определённое число. Это число можно узнать, правильно ответив на вопросы.

Злак

1	2	3	4

Пирожное или печенье:

5	6	7	6

Понятие количества:

8	9	4	10	1

Строительный материал из цемента:

5	6	11	1	12

12	6

2	4	3

11	1

7	1	10	1	11	1

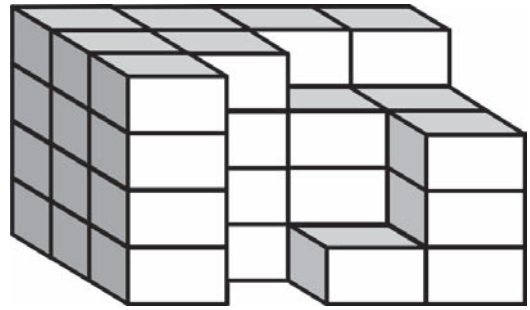
,

8	11	1

5	10	6	4	11	9	11

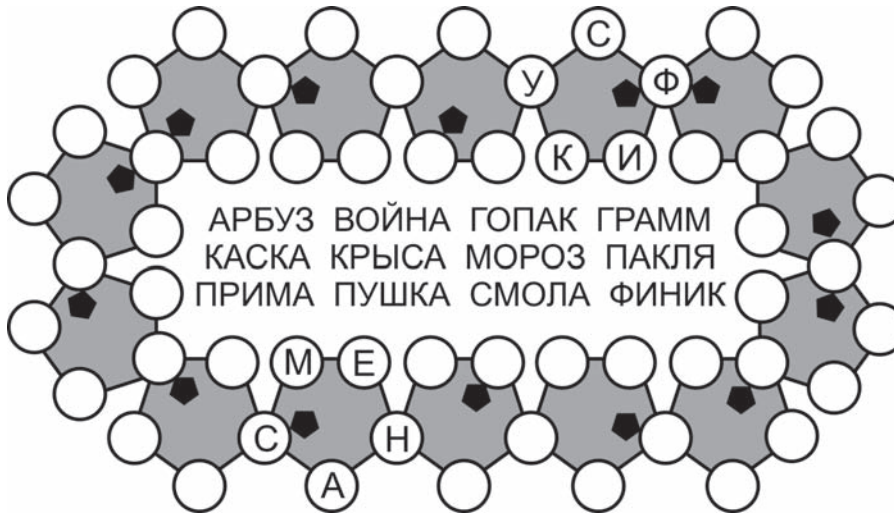
КИРПИЧИ

Скольких кирпичей в кладке не хватает?



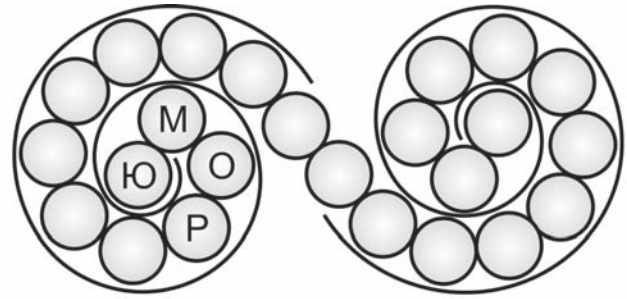
ПЯТЬ БУКВ

Приведённые слова вписываются по часовой стрелке, начиная с помеченного кружочка.



СПИРАЛИ

Впиши приведённые слова так, чтобы последняя буква предыдущего слова являлась первой для последующего.



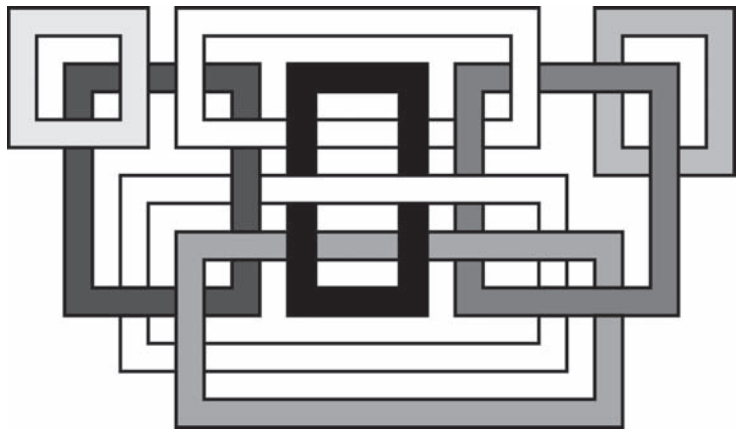
НАСТ ЮМОР ГРОТ

НОЛЬ ЗВОН

ТАЗ ТОК РОГ КОН

РАМКИ

Какую рамку надо разрезать, чтобы все остальные оказались свободными?



ЧИСЛОВОЙ СКАНВОРД

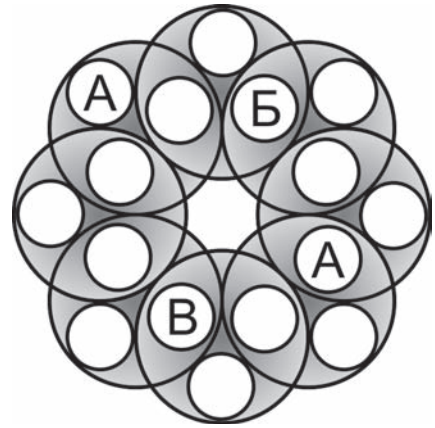
В серых клетках стоят суммы чисел в соответствующих столбцах или строчках. Заполни цифрами от 1 до 9 пустые клетки.

8	6	18	9	14	4	10
17		4		6		2
5				9	2	19
11	18		10			5
3			11	6	15	
12	1	13			4	7
2		4		10		2
16	8	15	4	5		

СЛОЖНОЕ ЗАДАНИЕ

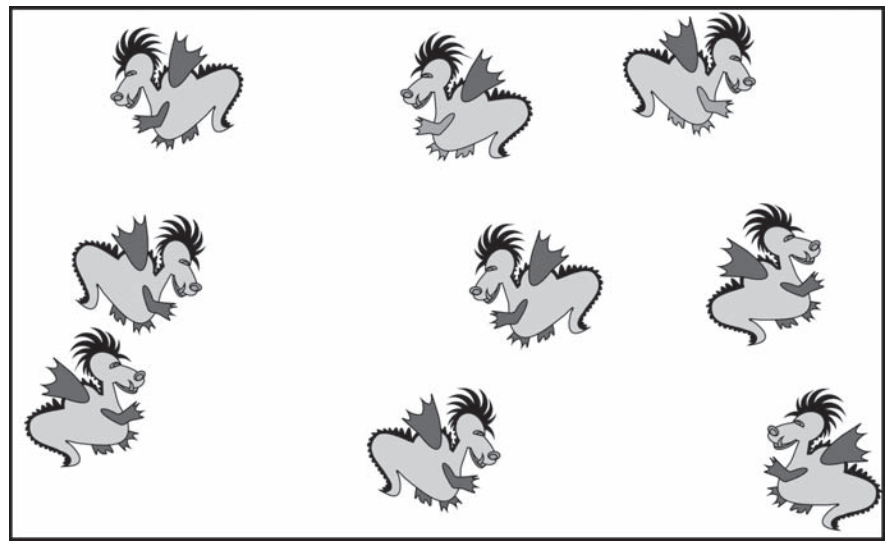
КРУГИ

В белые кружочки впиши буквы так, чтобы в каждом большом сером круге оказались буквы А, Б и В.



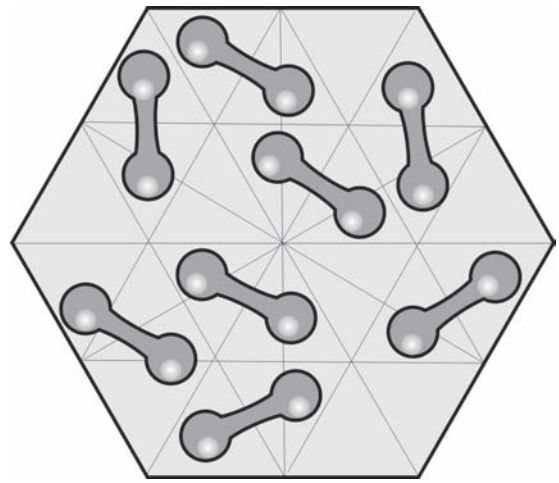
ДРАКОНЧИКИ

Как с помощью прямоугольника и ромба отделить дракончиков друг от друга?



ГАНТЕЛИ

Раздели фигуру на восемь равных частей так, чтобы в каждой из них находилось по одной гантели.



СЛОВО ИЗ ДВУХ

Переставь буквы в двух словах, одно из которых — ОСА, и получи новое слово из шести букв в каждой строке. Впиши это слово в пустые клеточки.



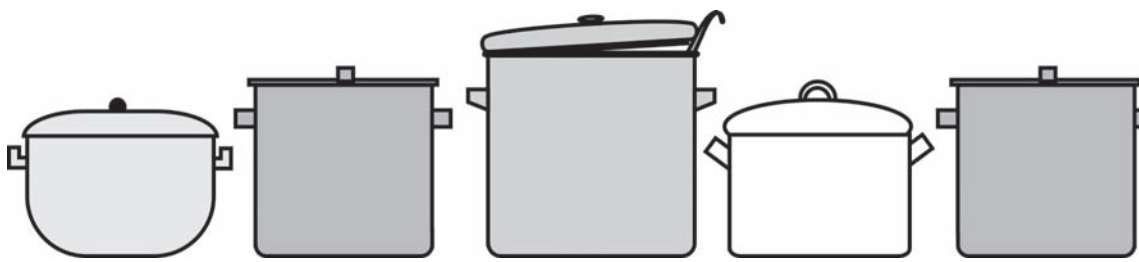
КАСТРЮЛИ

В столовой на кухне на плите стоят 5 кастрюль. Напиши под кастрюлями, что в них варится, если известно, что:

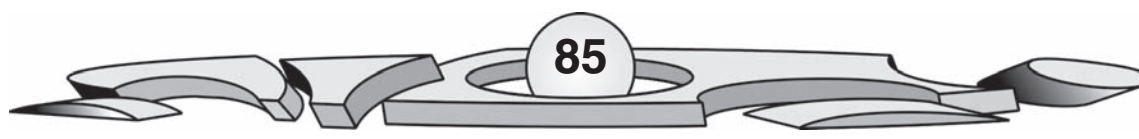
Кастрюля со щами стоит между кастрюлей с кашей и кастрюлей с компотом.

Кастрюля с компотом стоит рядом с кастрюлей с пудингом.

Кастрюли с пловом и со щами одинаковые.

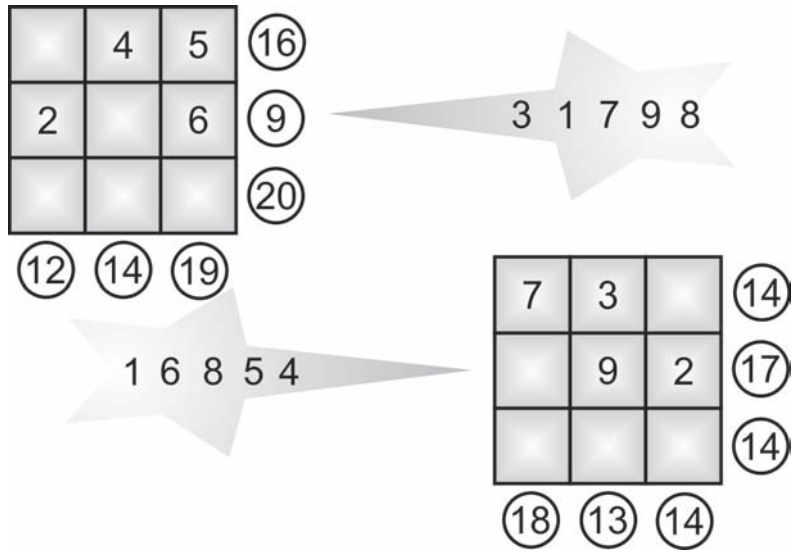


....



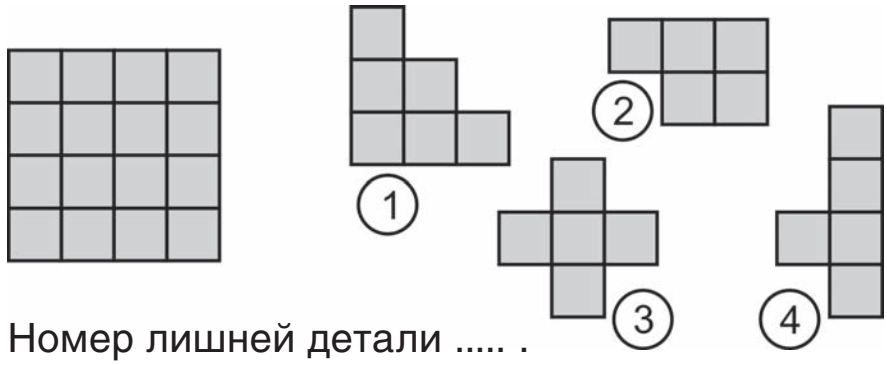
РЯДЫ И СТОЛБЦЫ

В кружках справа от квадрата стоят суммы чисел в рядах. В кружках снизу от квадрата стоят суммы чисел в столбцах. Вставь в пустые клеточки числа, стоящие рядом с квадратом, так, чтобы получились нужные суммы.



ТРИ ЧАСТИ

Из трёх деталей можно собрать квадрат.
Какая деталь лишняя?

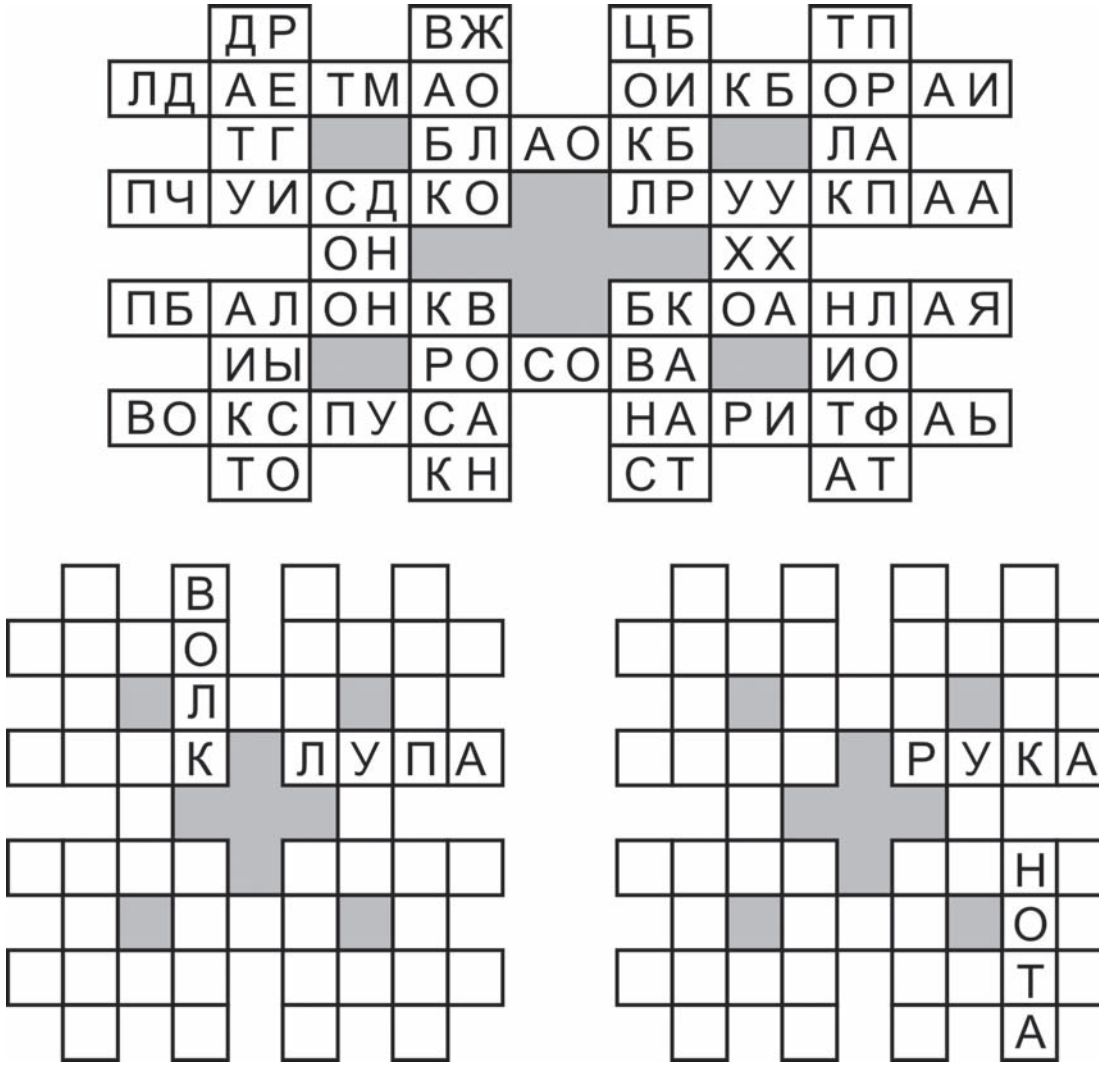


Номер лишней детали ..... .

ДВОЙНОЙ КРОССВОРД

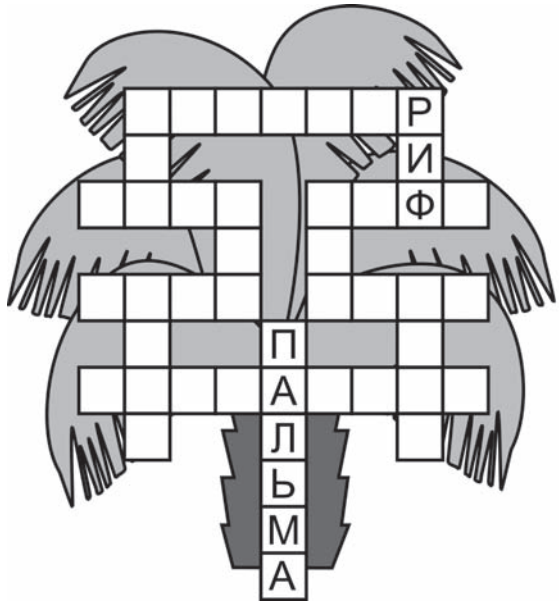
Два кроссворда образовали один. В каждой клеточке есть по букве из обоих кроссвордов. Разъедини их. Четыре слова уже заняли свои места.

СЛОЖНОЕ ЗАДАНИЕ



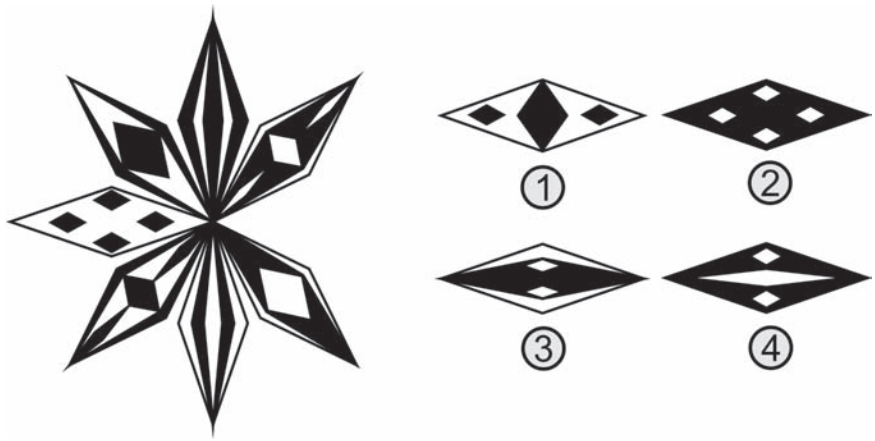
ПАЛЬМА

Заполни кроссворд приведёнными словами. Два слова ПАЛЬМА и РИФ уже стоят на своих местах.



БАРРАКУДА ВОДА
ИШАК ПАВА
РИСК СКАТ
СОК СУВЕНИР
ТОК ШИП ШИФР

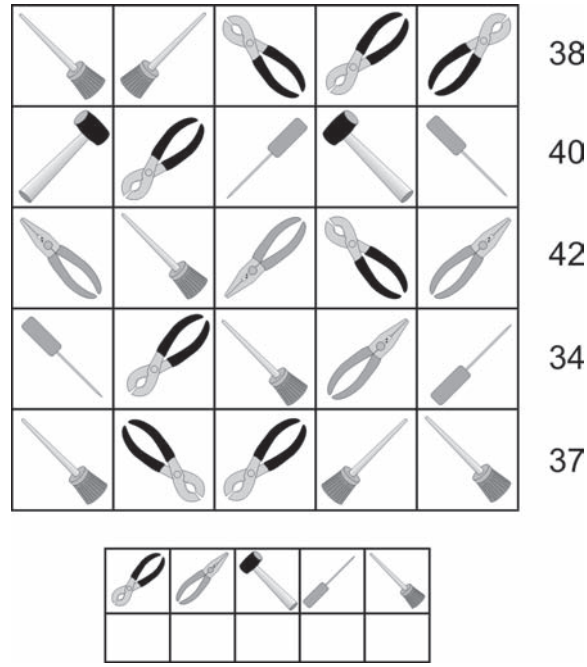
НЕДОСТАЮЩЕЕ ЗВЕНО



Какой детали не хватает?

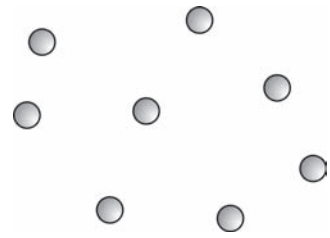
ИНСТРУМЕНТЫ

Каждому инструменту соответствует определённое число. Справа указана сумма чисел, соответствующих инструментам в данном ряду. Найди эти числа.



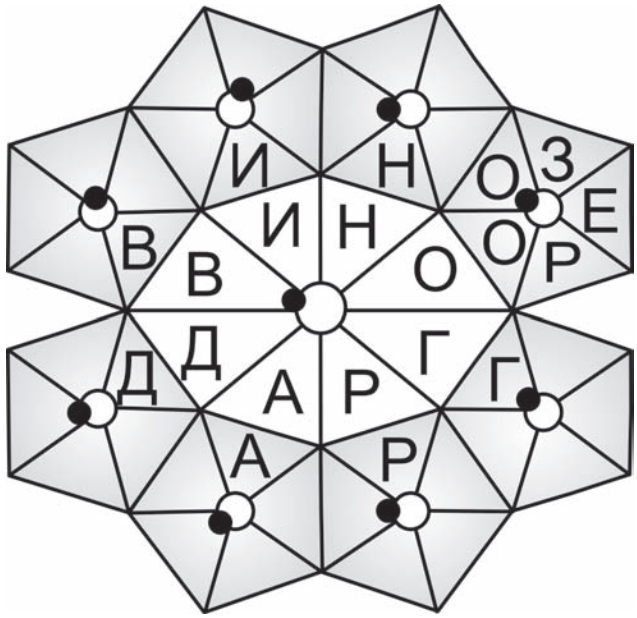
СОЕДИНИ ТОЧКИ

Соедини точки ломаной линией, состоящей из четырёх отрезков.



ОБЩАЯ ГРАНИЦА

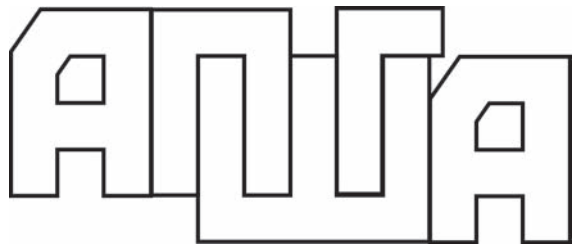
Впиши слова так, как показано на примере слов ОЗЕРО и ВИНОГРАД. Рядом с общей границей между словами должны стоять одинаковые буквы. Все слова читаются по часовой стрелке. Первая буква слов стоит в помеченной чёрной точкой ячейке.



ГРОЗА
ЛОКОН
ОРДЕН
ПЛИТА
СТВОЛ
ТЕАТР
ТРАВА

НАЙДИ БУКВЫ

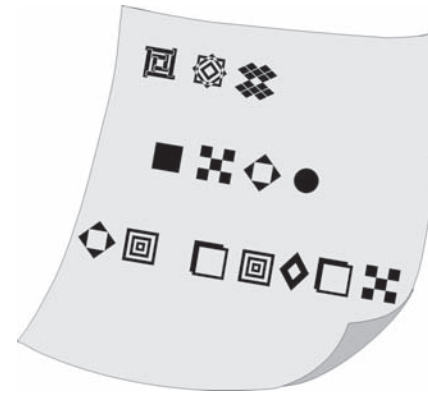
В этой путанице найди буквы и сложи из них слово.



МЕСТО ВСТРЕЧИ

Коля оставил Вите зашифрованную записку. Это для того, чтобы никто не догадался, где они встречаются. Кроме Коли и Вити теперь секретный шифр узнают и читатели этой книги. Что написано в записке?

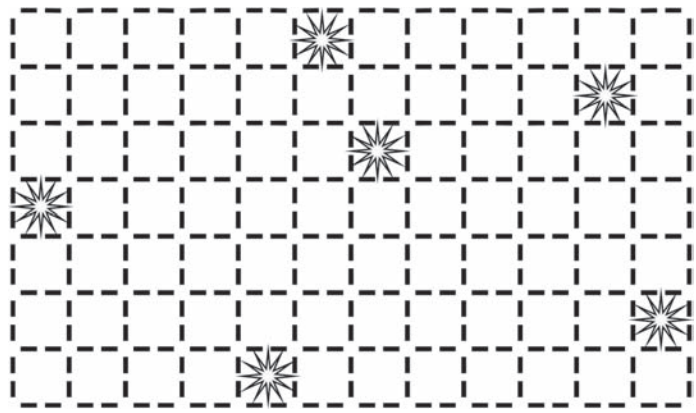
К	Т	А	Е	Ж	И	М	Я	Н	Д
									



.....

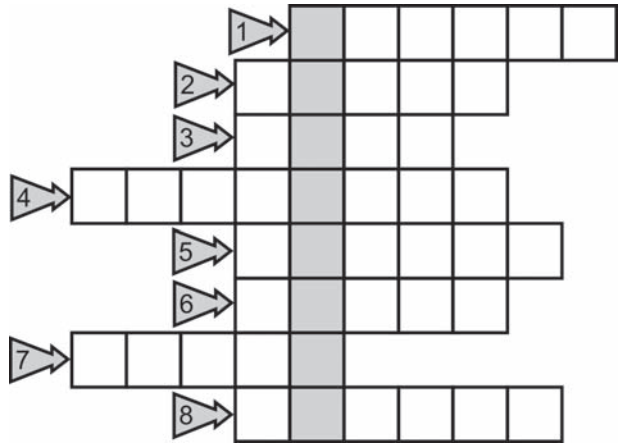
ЛУЧИ СВЕТА

Клетки могут освещаться лампочками по вертикали, горизонтали и по диагонали. Отметь квадратиком неосвещённую клетку.



КРОССВОРД

Если правильно ответишь на вопросы, то в выделенном столбце прочитаешь название необходимой детали одежды.





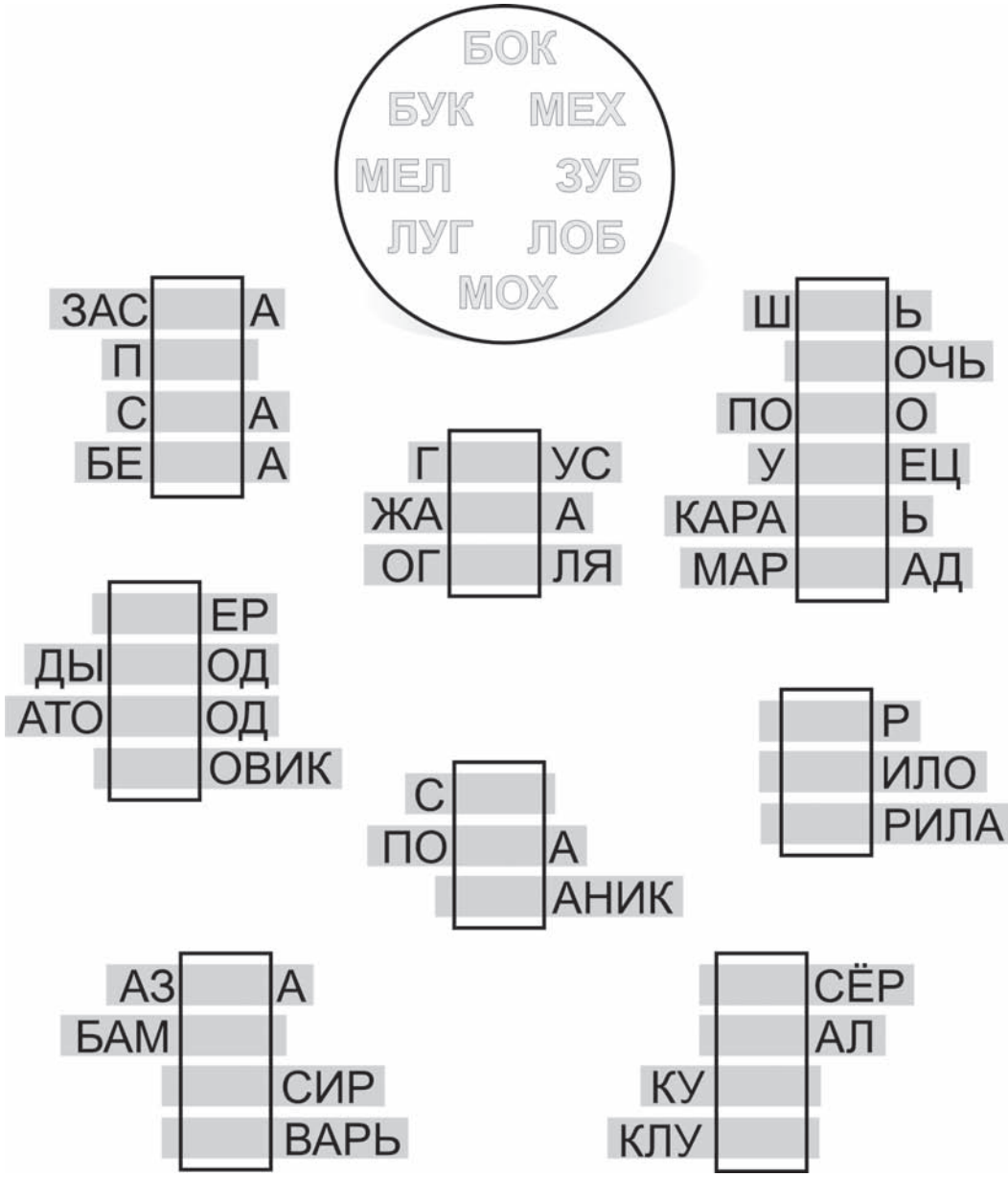




1. Одежда для пляжа.
2. Часть пальто, пиджака, блузки и т. д.
3. Вещь, необходимая при шитье.
4. Чертёж, по которому разрезают ткань.
5. Вязаная одежда.
6. Хлопчато-бумажная ткань.
7. Мех, используемый в зимней одежде.
8. Летний головной убор.

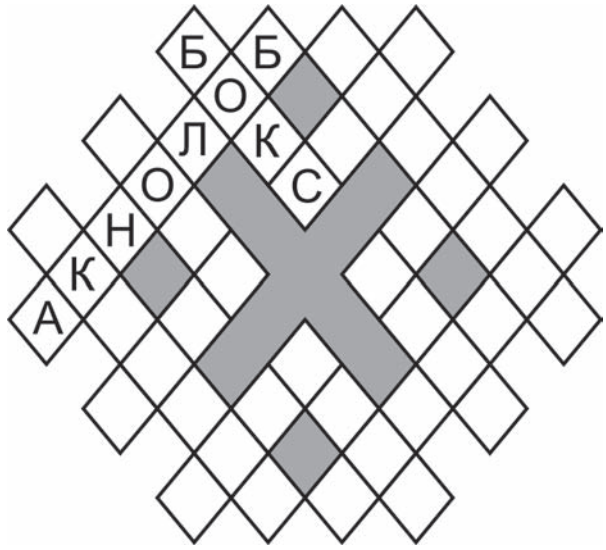
ВСТАВЬ СЛОВА

Впиши слова из круга в большие прямоугольники и получишь новые слова.



НАИСКОСОК

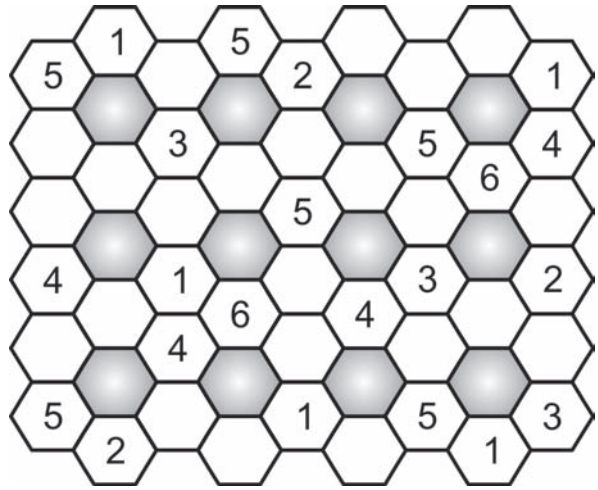
Впиши слова сверху вниз.



УКУС
АКТРИСА
СРОК
КОРМ
ВСТРЕЧА
ТУЧА
АКРОБАТ
ТРАЛ
РОМБ
БЛОК

СОТЫ

Вокруг серых шестиугольников расставь цифры от 1 до 6 так, чтобы они не повторялись.



ЧАШКИ

В семье Кузнецовых чайные чашки стоят рядком на полочке. Подпиши, кому принадлежит каждая чашка, если известно, что:

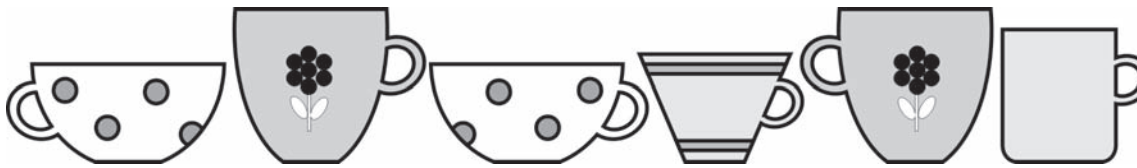
У папы и у мамы одинаковые чашки.

У бабушки и у дедушки одинаковые чашки.

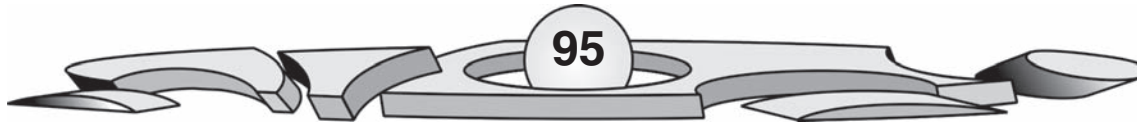
Дедушкина чашка стоит между папиной и маминой.

У Толика есть сестра Тамара.

У мамы и Толика — крайние чашки.

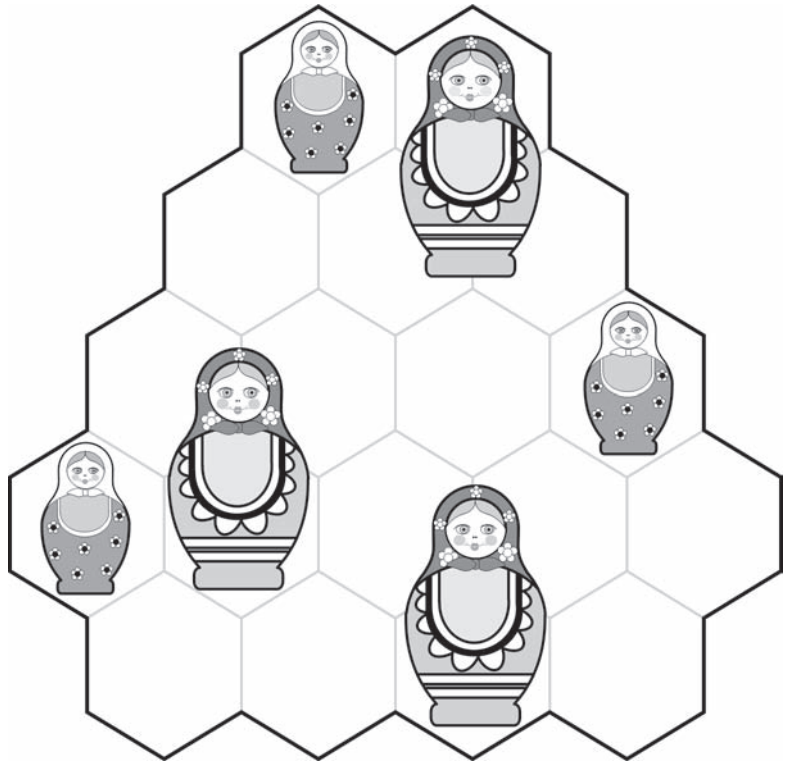


....



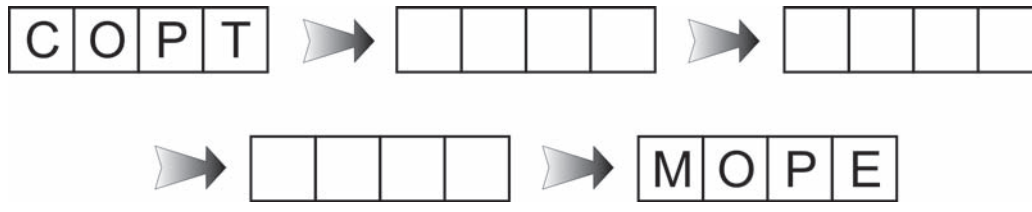
МАТРЁШКИ

Раздели фигуру на 3 равные части так, чтобы в каждой из них оказалось по две матрёшки.



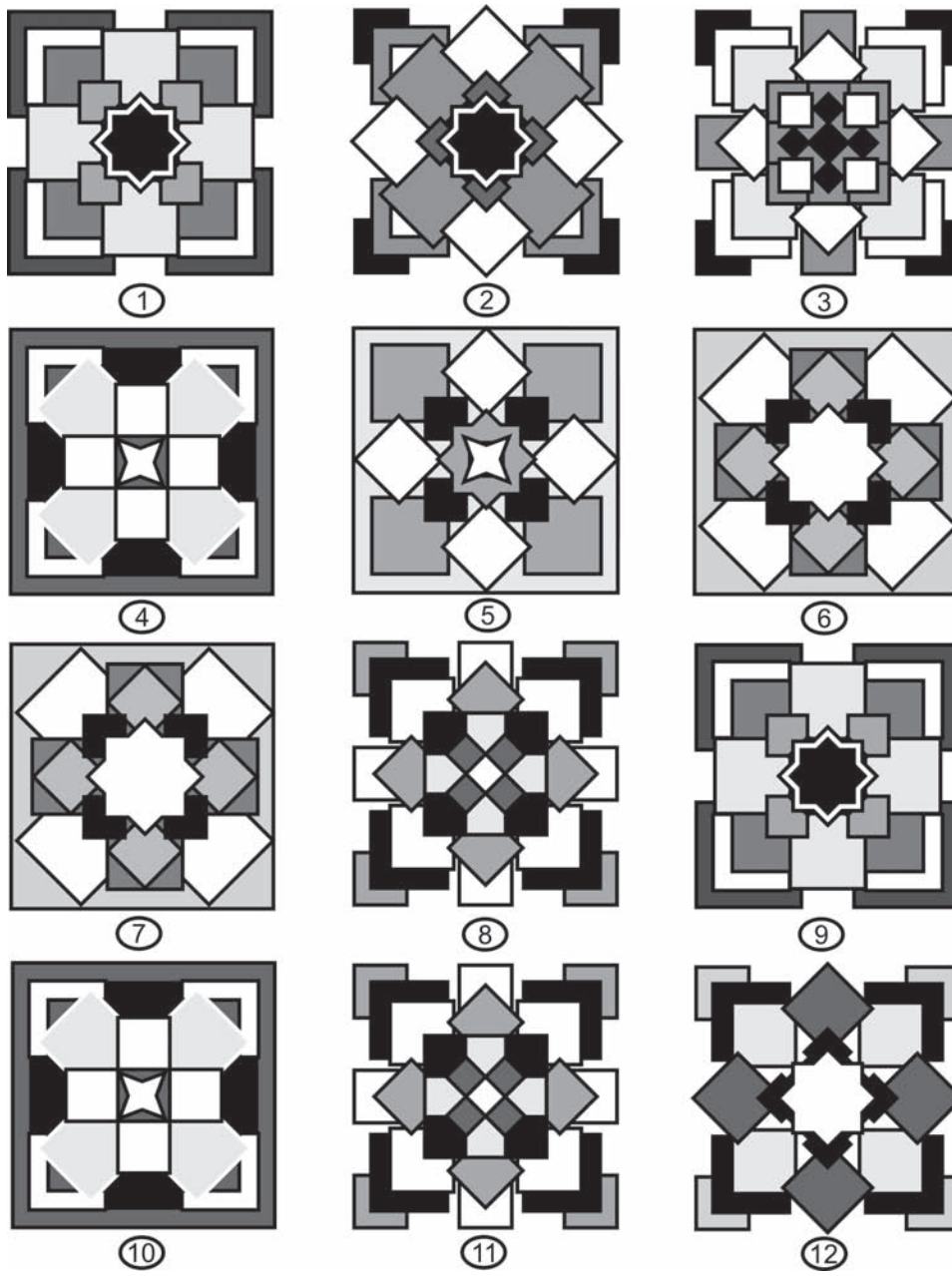
ОТ СЛОВА К СЛОВУ

Меняя по одной букве, перейди от слова СОРТ к слову МОРЕ.



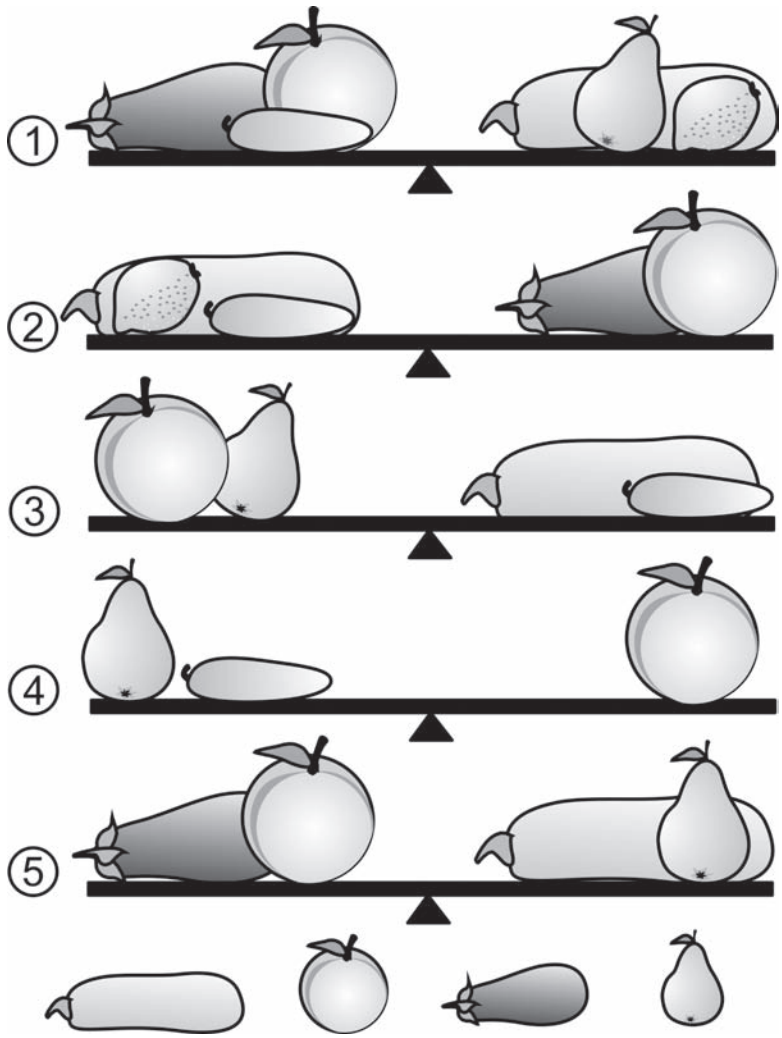
ПАРЫ

Найди четыре пары одинаковых узоров.



ГИГАНТЫ

В одном магазине продают фрукты и овощи гигантских размеров. Огурец и лимон весят там по одному килограмму. Определи, сколько весят кабачок, баклажан, груша и яблоко. Во всех измерениях весы показывают, что груз слева и справа весит одинаково.



Весят .....

ОСТОРОЖНО, ЯД!

Найди приведённые слова и вычеркни их из сетки. Слова изгибаются и могут читаться сверху вниз, снизу вверх, слева направо и наоборот.

М	С	К	О	Р	П	И
У	К	А	Р	А	К	О
Х	О	М	О	Р	У	Н
Т	А	Г		М	Р	Т
А	К	А	К	У	Р	Е
Р	Ю	Д	О	Б	Р	Н
А	Н	Т	У	Л	А	А

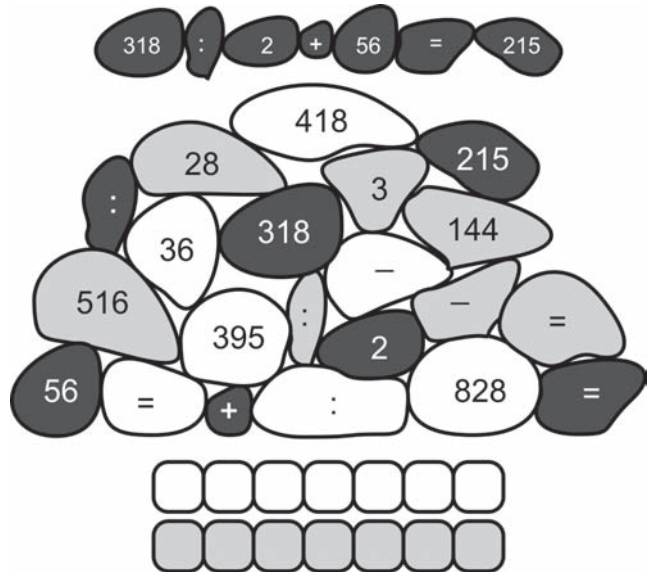
МУРЕНА КОБРА

ГАДЮКА СКОРПИОН ТАРАНТУЛ

КАРАКУРТ МУХОМОР

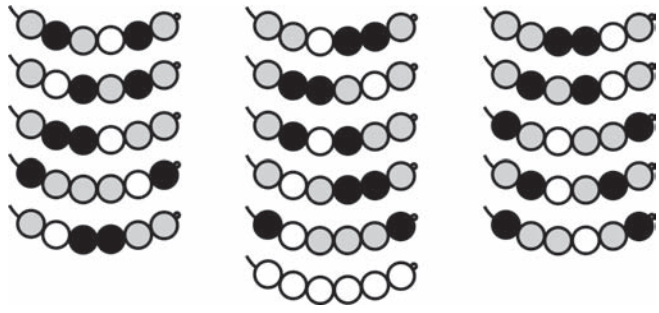
САД КАМНЕЙ

Составь равенства из камней одного цвета.
Например:



ОЖЕРЕЛЬЕ

На нитку надо нанизать шесть бусин: три серые, две чёрные и одну белую. При этом с краёв надо оставить бусины одного цвета. На рисунке не представлен лишь один вариант. Раскрась нижние бусины.

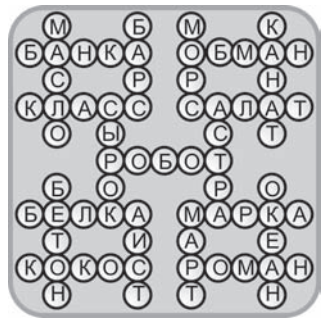


ОТВЕТЫ

стр. 3.
Фрагмент № 3 является лишним.

К	О	М	Н	А	Т	А
П	О	М	А	Р	К	А
С	А	М	О	К	А	Т
К	А	Л	Ь	М	А	Р
С	О	Л	О	М	К	А

стр. 4.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
С	Ы	Р	М	А	Б	К	Н	О	Л	И	Т	Е

стр. 5.
Один и тот же клоун изображён на рисунках 3 и 4.

стр. 6.



стр. 7.

ПОЛЯНА	ПОЛЯРНИК	БРОШЮРА
РУМЯНА	КОЛЯСКА	ГРАВЮРА
ВАЛЕРЬЯНА	СТОЛЯР	УВЕРТЮРА
	ВОЛЯ	ШЕВЕЛЮРА
	ДОЛЯ	КУПЮРА
ПИЛЮЛЯ		
КАСТРЮЛЯ		
ЧИСТЮЛЯ		

стр. 8.

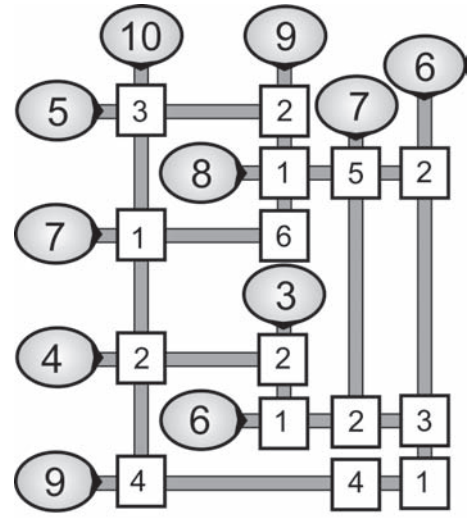
1. ИЛЬИ 2. КОЛИ 3. ИВАНА 4. НАДИ 5. ВИКИ

стр. 9
Фрагмент № 3 является лишним.

стр. 10. КРАСИВАЯ ПЛАНЕТА.

стр. 11.
Шапка имеет номер 5. Оставшаяся пара варежек обозначена буквой Ж.

стр. 12.



«Один в поле не воин».

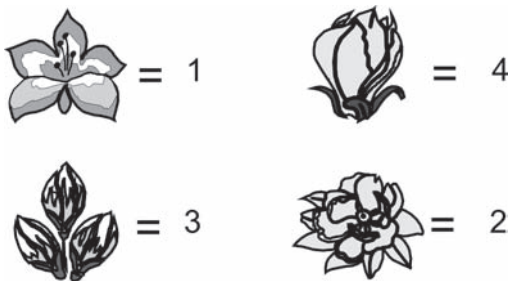
стр. 13.



стр. 14.



стр. 15.



стр. 16.

Утерян фрагмент нод номером 3.

стр. 17.

1. Нарисовано 6 разных лиц.
2. В четвёртом ряду.
3. Одинаковы ряды 5 и 7.
4. В третьем ряду.

стр. 18.



стр. 19.

1. РОЗОВЫЙ 2. КРАСНЫЙ 3. СИНИЙ
4. ГОЛУБОЙ 5. ЖЁЛТЫЙ

стр. 20.

1. На электронных часах должно быть 00:15.
2. Песка в песочных часах должно быть меньше половины.
3. У будильника часовая стрелка короче минутной.

стр. 21.

В верхнем отражении исчезли зубы и появился язык. В нижнем отражении исчезла серьга, бусин стало четыре.

стр. 22.

	Пачка печенья	Количество плиток шоколада	Баночка с монпансье	Количество конфет
Петя	1	-	-	2
Оля	-	1	-	3
Жанна	-	-	1	2
Егор	-	1	-	3

стр. 23.



стр. 24.

В	О	Л	К		У	Г	О	Л
О		А		А		Р		А
Л		В	О	Л	Н	А		К
Ш		А		Ф		Ч		О
Е				А				М
Б		Я		В		В		С
Н		С	В	И	Т	А		Т
И		Л		Т		Т		В
К	Р	И	К		Ж	А	Л	О

стр. 25.
Марина купила 4 стаканчика мороженого, Сергей купил два, а Дима и Ксюша — по три.

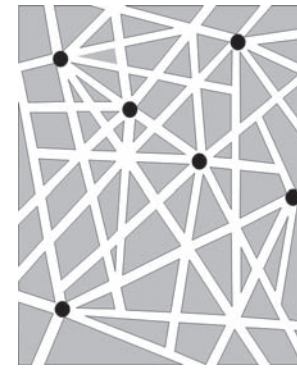
стр. 26.

Г	А	Л	К	А
П	Р	С	Г	Н
К	Я	Т	Р	А
Л	Н	У	У	Т
А	И	К	Н	Т
С	К	В	Е	С
С	П	А	Р	Л
Г	И	Т	К	О
П	А	А	Р	А
С	Р	К	Е	Т
И	М	В	О	Л

стр. 27.
От тарелки откололся фрагмент номер 6.

стр. 28. Винегрет, солянка, курица и компот.

стр. 29.



стр. 30.

КОРОЛЕВА

КЛЕВЕР ЛЕНИВЕЦ

ЛЕВКОЙ ЛЕСОВОЗ

ЛЕВАДА ОЛЕНЕВОД

ЛЕВША ЭЛЕВАТОР

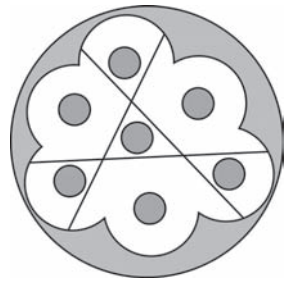
стр. 31.
Негатив соответствует фотоснимку № 3.

стр. 32.

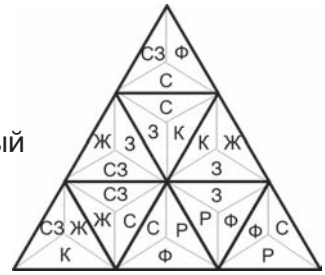


стр. 33.
Верхние и нижние кружочки меняются местами. Верхний кружок — красный, нижний — синий, справа остаётся жёлтый, слева — зелёный.

стр. 33.

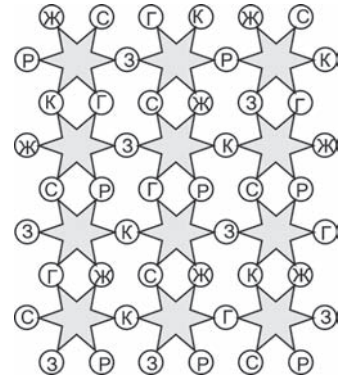


стр. 34.
С — синий
К — красный
Ж — жёлтый
ф — фиолетовый
З — зелёный
СЗ — светло-зелёный
Р — розовый



стр. 35.
Верхнюю ёлку украшала Вика, среднюю — Яна, нижнюю — Женя.

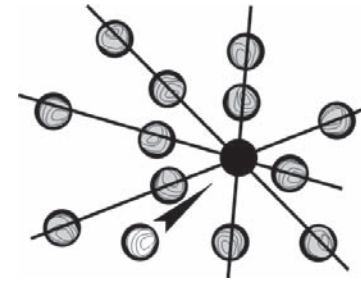
стр. 36.



К — красный
Г — голубой
З — зелёный
С — синий
Р — розовый
Ж — жёлтый

стр. 37. Пары 1 и 4, 2 и 5, 3 и 6.

стр. 38.



стр. 38.

С	Б	О	Р	К	А
Б	Р	О	С	О	К
О	Т	С	К	О	К
С	К	О	Б	К	А
К	О	С	М	О	С

стр. 39.

Ткань	А	Б	В	Г	Д	Е
Номер образца	6	5	3	4	1	2

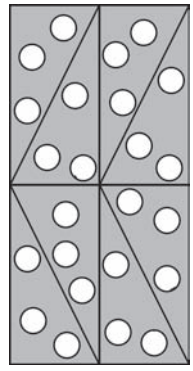
стр. 40.



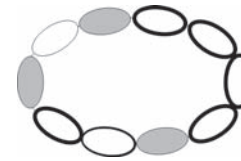
стр. 41.

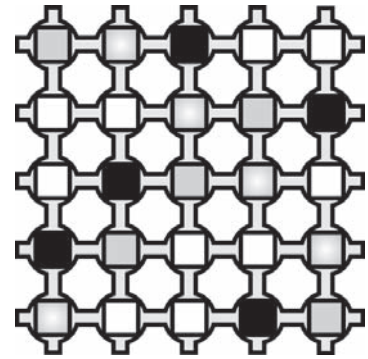


стр. 42.



стр. 43.



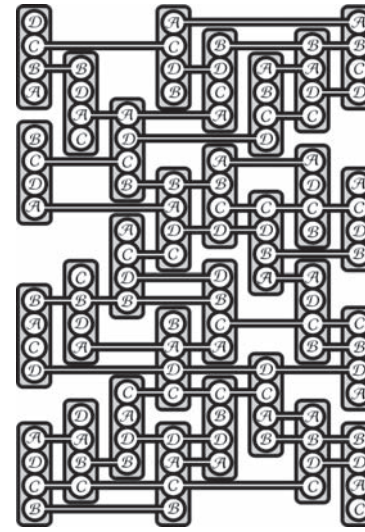


синий

красный

зелёный

стр. 44.



A голубой

B красный

C жёлтый

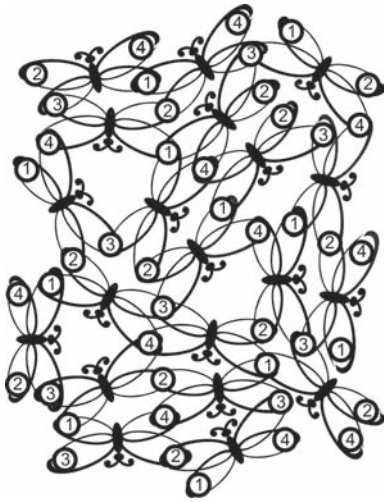
D зелёный

стр. 45. Лишний фрагмент № 3.

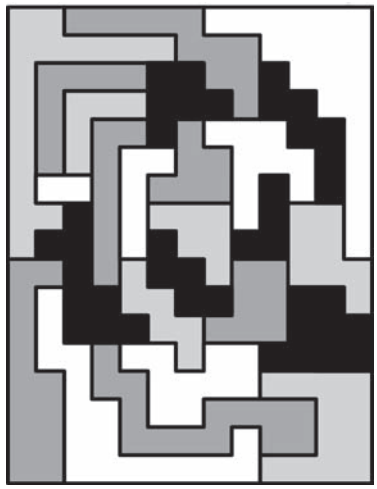
стр. 46.

Дельфин № 4 является зеркальным отражением других.

стр. 47.



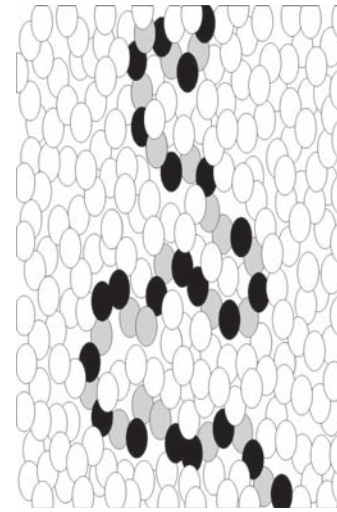
стр. 48.



стр. 49.
Целую вазу составляют половинки 1 и 7.

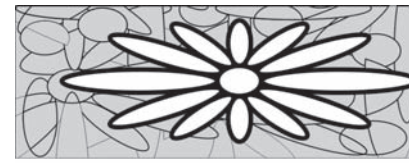
стр. 50.
Верхний левый головной убор сделал Вадик, верхний правый — Саша, нижний левый — Славик, нижний правый — Серёжа.

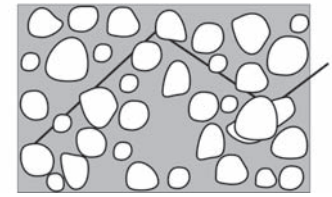
стр. 51.



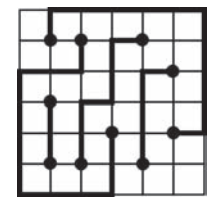
стр. 52.
Развёртка соответствует кубам № 3 и 4.

стр. 53.

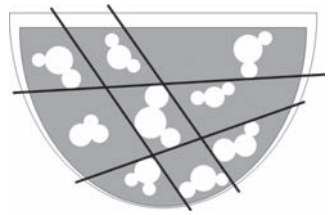




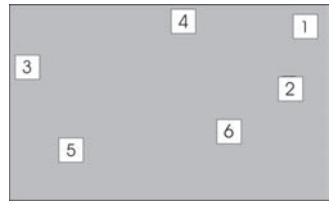
стр. 54.



стр. 54.

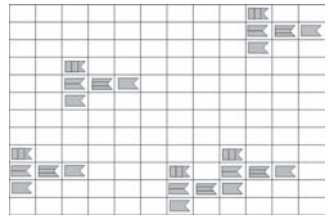


стр. 55.



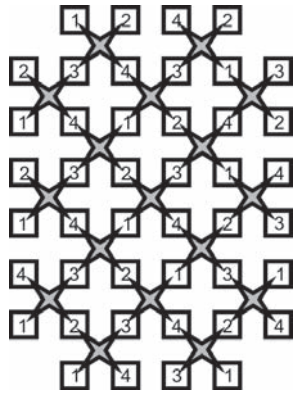
стр. 56.
На левой и средней гирляндах закрашиваем белые кружочки в зелёный цвет, а на правой — в красный.

стр. 57.



стр. 58.
Верхний ряд (слева направо): Света, Оля, Таня. Нижний ряд (слева направо): Соня и Лида.

стр. 59.



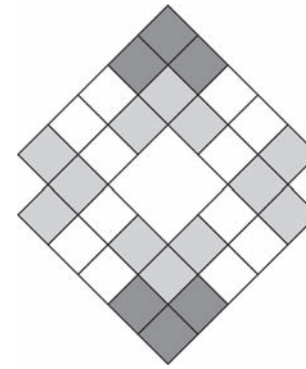
жёлтый
красный
синий
голубой

стр. 60.
Верхние четыре конфеты достались Юле, четыре слева — Любе, четыре справа достались Свете

стр. 61.
Можно собрать три таких витража.

стр. 62.
Во всех четырёх случаях под цилиндрами находятся синие конусы.

стр. 63.

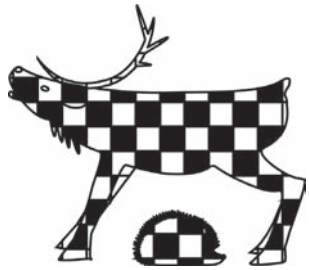


стр. 64.



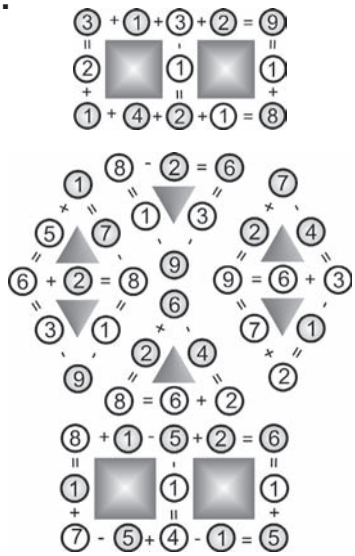
стр. 65.
1.6 (каждый раз -2);
2.10 (каждый раз +3);
3.8 (каждый раз умножаем на 2);
4.34 (каждый раз прибавляем 2 и делим на 2);
5. 18 (каждый раз делим на 2 и прибавляем 8).

стр. 66.



Олень закрывает 8 чёрных клеток, а ёжик закрывает одну.

стр. 67.



стр. 68.



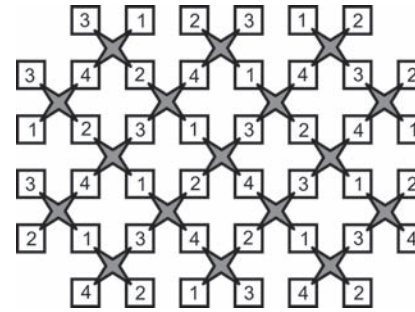
стр. 69.

1. Нарисовано 6 разных бабочек.
2. Одинаковые 3 и 5 столбцы.
3. Одна из бабочек встречается больше всего раз в столбце 4.4.
4. Все бабочки разные в столбце 2.

стр. 70. Вариант № 1.

стр. 71.

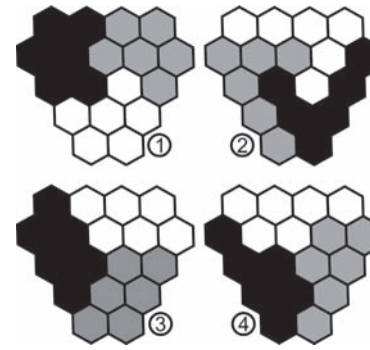




стр. 72.

ЛОВЛЯ МОЛОКО ГРИФЕЛЬ
ЯРМАРКА ОСАДОК КОНВОЙ
КОМПРЕСС НАСТИЛ БАРХАН
БУЙВОЛ ЛОМБАРД

стр. 73.



ВЕЛОСИПЕД СПАСИБО ВАСИЛЁК
ЛОСИХА БУСИНА

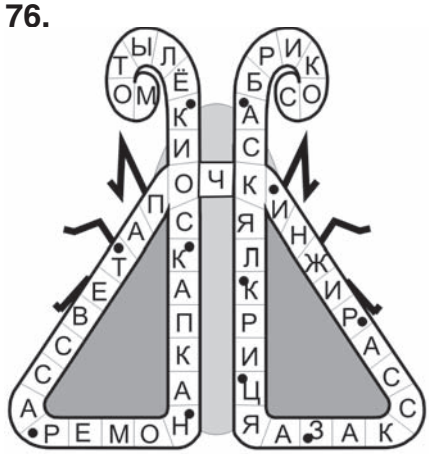
стр. 74.
СБОРНИК СТИХОВ, СКАЗКИ, ФАНТАСТИКА, ДЕТЕКТИВЫ, АЛЬБОМ С ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ.

стр. 75.



РУБИН

стр. 76.



ПИТОН

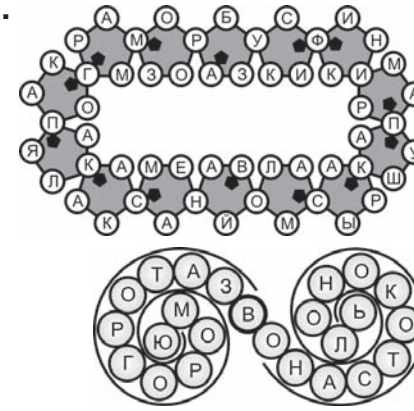
стр. 77.
Лишними являются фрагменты 1 и 4.

стр. 78.
ЮБКА ЗВОН КРОТ ЛУЖА

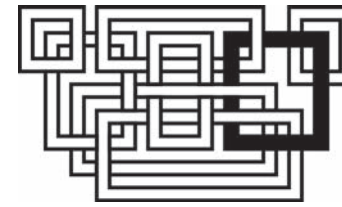
стр. 79.
СМОРОДИНА

стр. 80.
«Не всё то золото, что блестит».
Не хватает 10 кирпичей.

стр. 81.

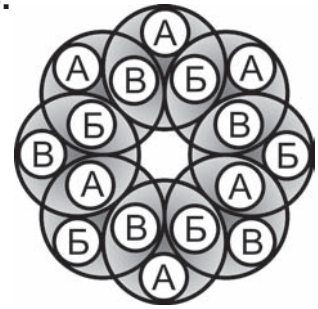


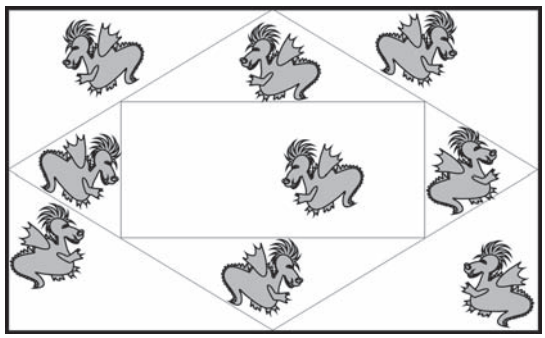
стр. 82.



8	6	18	9	14	4	10
17	1	4	3	6	1	2
5	1	3	2	9	2	19
11	18	7	10	2	3	5
3	5	4	11	6	15	4
12	1	13	1	1	4	7
2	4	4	6	10	8	2
16	8	15	4	5	3	1

стр. 83.





стр. 84.



О	С	А	Д	О	К
О	С	Е	Ч	К	А
П	О	С	У	Д	А
С	И	Р	О	Т	А
С	О	Б	А	К	А
С	О	Л	О	М	А
С	О	Р	О	К	А

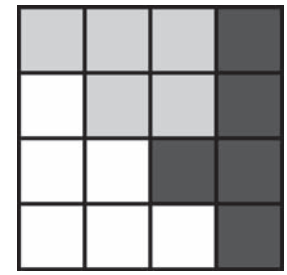
стр. 85.

Слева направо: каша, щи, компот, пудинг, плов.

стр. 86.

7	4	5
2	1	6
3	9	8

7	3	4
6	9	2
5	1	8

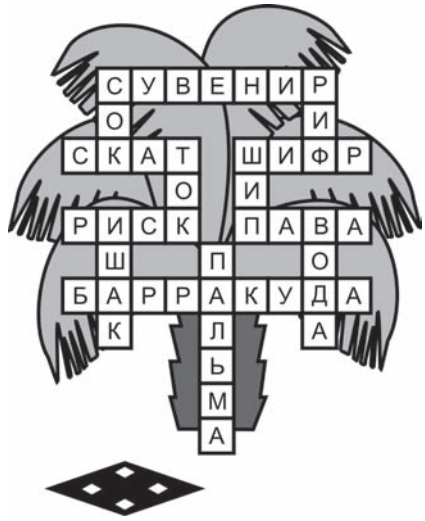


стр. 87.

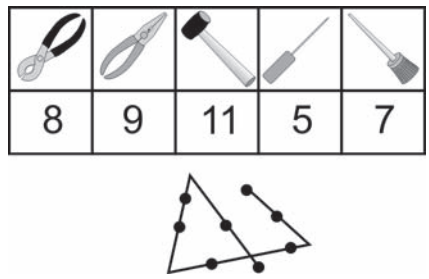




стр. 88.



стр. 89.



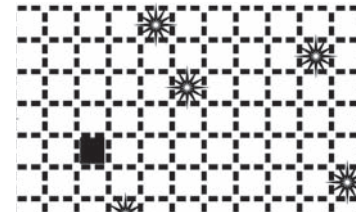
стр. 90.



ШПАГА



стр. 91. ЖДИ МЕНЯ НА КАТКЕ.



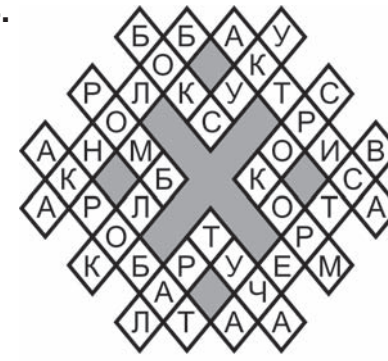
стр. 92.



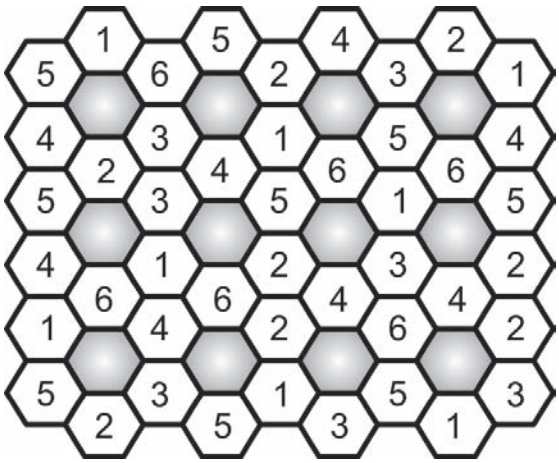
стр. 93.



стр. 94.



стр. 94.

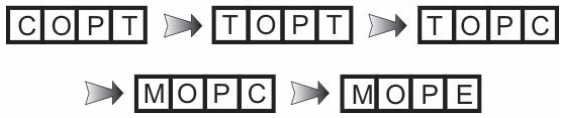


стр. 95.

Слева направо чашки: мамина, дедушкина, папина, Тамарина, бабушкина и чашка Толика.

стр. 96.

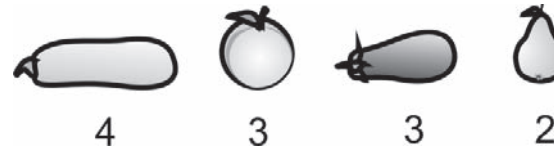




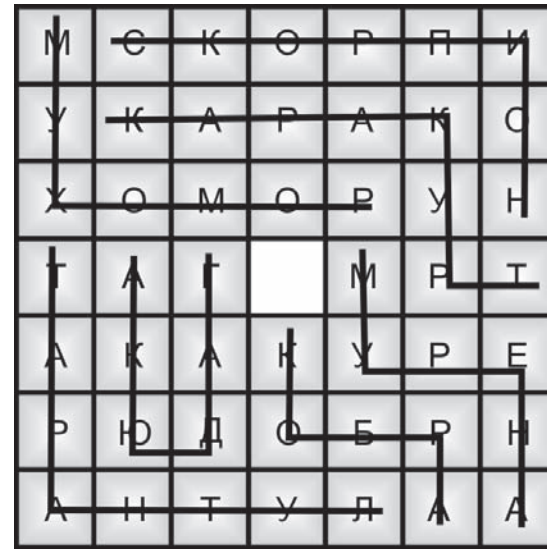
стр. 97.

1 и 9, 4 и 10, 6 и 7, 8 и 11.

стр. 98.



стр. 99.



стр. 100.

