



A



Российская академия наук
Российская академия образования
Издательство «Просвещение»

П Е Р С П Е К Т И В А



$2 > 1$



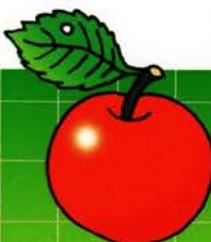
ЧАСТЬ
ПЕРВАЯ

Г. В. Дорофеев Т. Н. Миракова Т. Б. Бука

МАТЕМАТИКА

Рабочая тетрадь

1
класс




ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

A



Российская академия наук
Российская академия образования
Издательство «Просвещение»

ПЕРСПЕКТИВА

Г. В. Дорофеев Т. Н. Миракова Т. Б. Бука

МАТЕМАТИКА

Рабочая тетрадь
1 класс

Пособие для учащихся
общеобразовательных
организаций

В двух частях
Часть 1

4-е издание

Москва
«Просвещение»
2014

УДК 373.167.1:51

ББК 22.1я72

д69

0+

**Серия «Академический школьный учебник»
основана в 2005 году**

Проект «Российская академия наук, Российская академия образования, издастельство «Просвещение» — российской школе»

Руководители проекта: вице-президент РАН акад. *В. В. Козлов*,
президент РАО акад. *Н. Д. Никандров*,
чл.-корр. РАО, д-р пед. наук *А. М. Кондаков*

Научные редакторы серии: акад. РАО, д-р пед. наук *А. А. Кузнецов*,
акад. РАО, д-р пед. наук *М. В. Рыжаков*, д-р экон. наук *С. В. Сидоренко*

Серия «Перспектива» основана в 2006 году

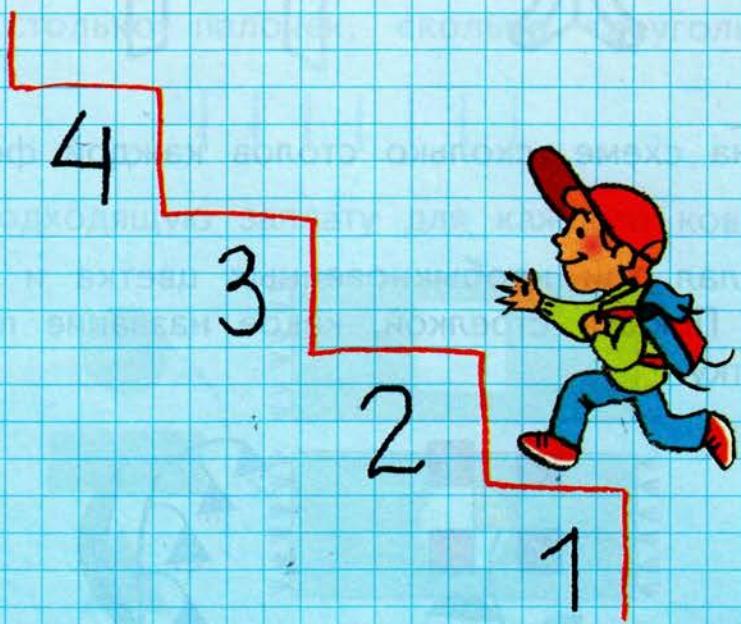
Данное пособие составлено в соответствии с требованиями ФГОС.

Оно является дополнением к учебнику «Математика. 1 класс» Дорофеева Г. В. и др. В данном пособии предложены задания ко всем темам учебника, в том числе для закрепления и повторения пройденных тем, задания повышенной сложности. Порядок представления тем в тетради соответствует порядку представления тем в учебнике.

Пособие предназначено учащимся общеобразовательных организаций.

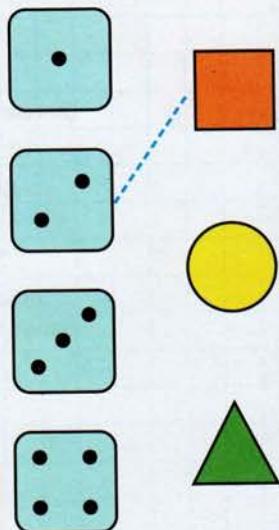
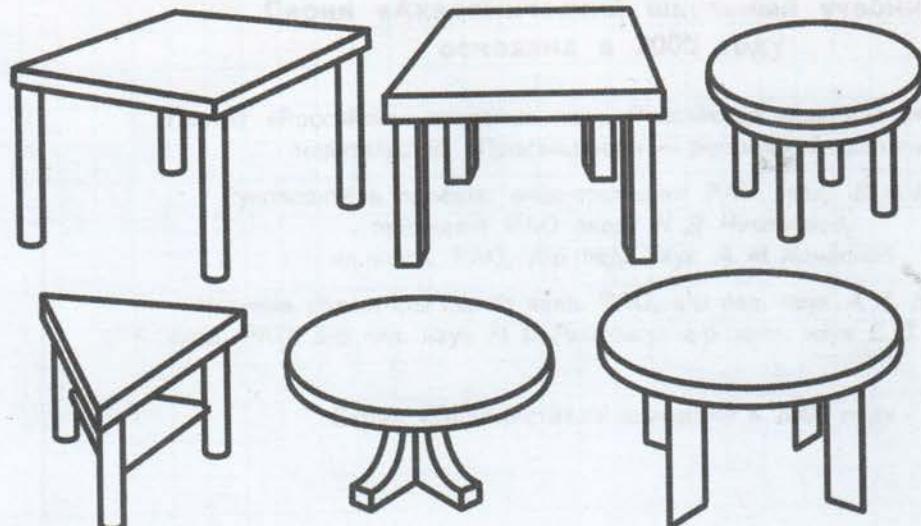
ISBN 978-5-09-032674-2(1)
ISBN 978-5-09-032675-9(общ.)

© Издательство «Просвещение», 2011
© Художественное оформление.
Издательство «Просвещение», 2012, 2013
Все права защищены



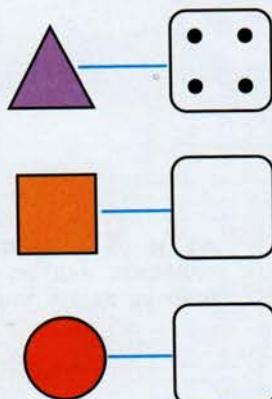
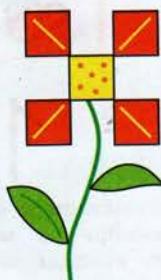
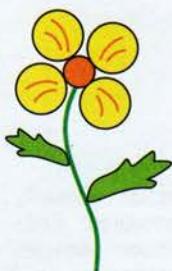
КАКАЯ БЫВАЕТ ФОРМА

- 1 Раскрась столы квадратной формы оранжевым карандашом, круглой формы жёлтым, а треугольной — зелёным.



Покажи на схеме, сколько столов каждой формы раскрашено.

- 2 Вася сделал три необыкновенных цветка и придумал им названия. Покажи стрелкой, какое название подходит каждому цветку.



Треугольчик

Круголица

Квадрин

На схеме отметь точками, сколько треугольников, квадратов и кругов на этом рисунке.

- 3** Раскрась красным карандашом фигуры, одинаковые по форме.



Нарисуй столько крестиков, сколько фигур раскрашено.



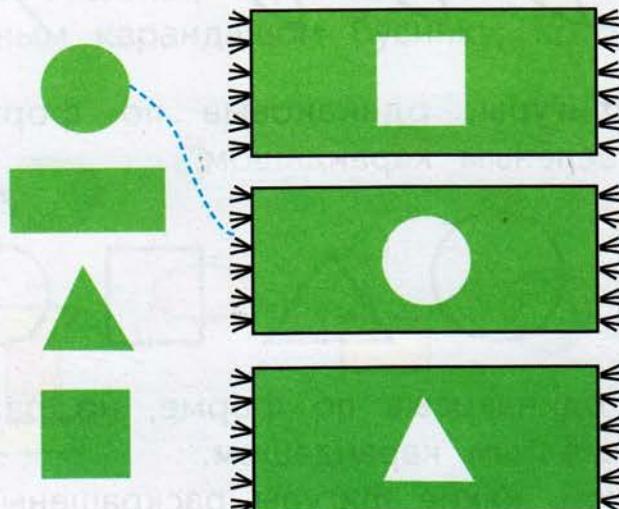
- 4** Раскрась все треугольники синим карандашом.



Зачеркни столько палочек, сколько треугольников раскрашено.



- 5** Подбери подходящую заплату для каждого коврика.

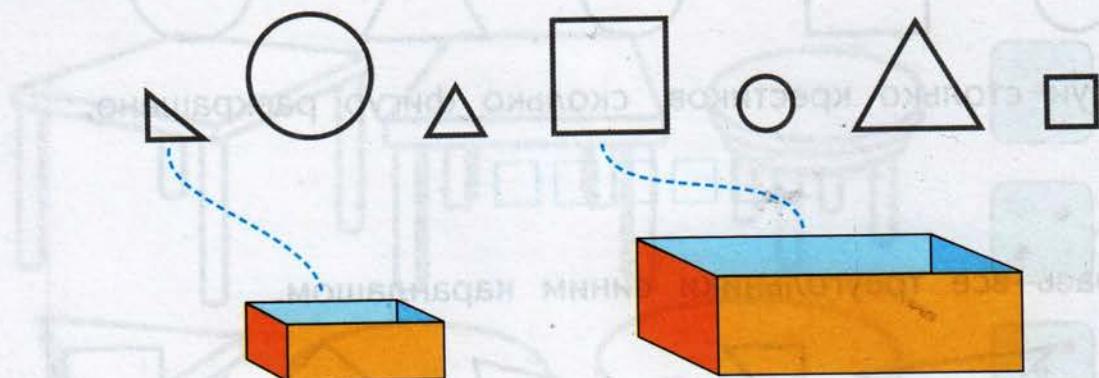


- 6** Рисуй по точкам.

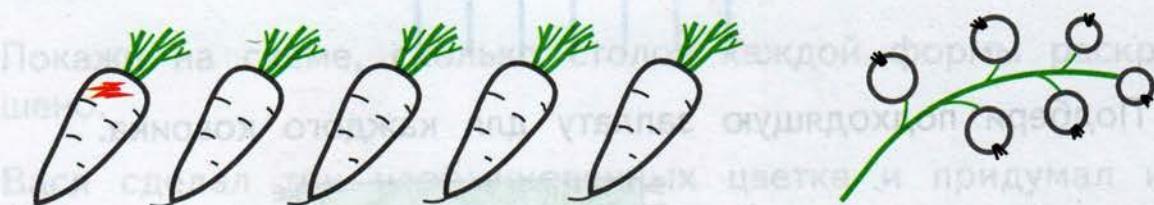


РАЗГОВОР О ВЕЛИЧИНЕ

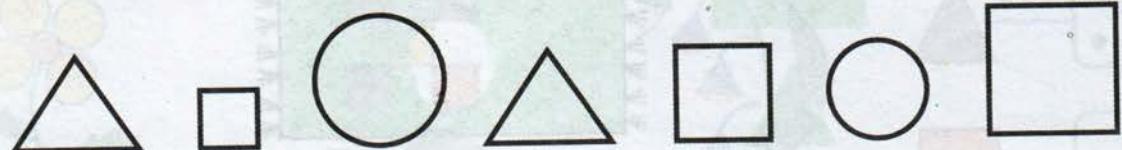
- 1 Разложи фигуры в коробки. Большие фигуры положи в большую коробку, а маленькие — в маленькую.



Раскрась столько морковок, сколько треугольников на картинке, и столько смородинок, сколько кругов изображено на ней.



- 2 Найди две фигуры, одинаковые по форме и размеру. Раскрась их зелёным карандашом.

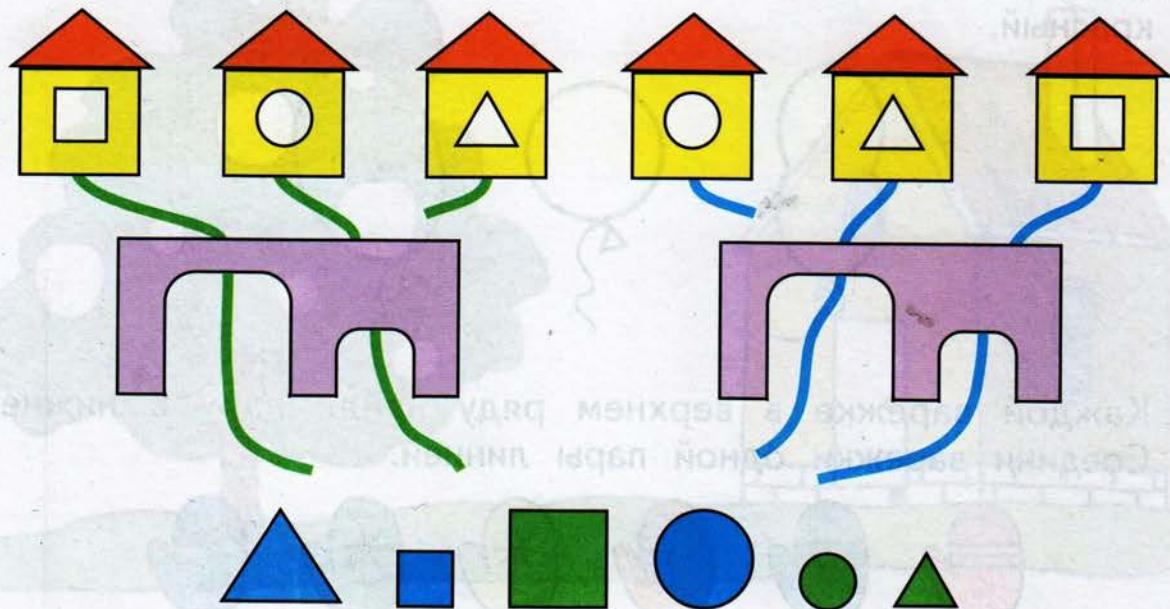


Три фигуры, одинаковые по форме, но разные по размеру, раскрась жёлтым карандашом.

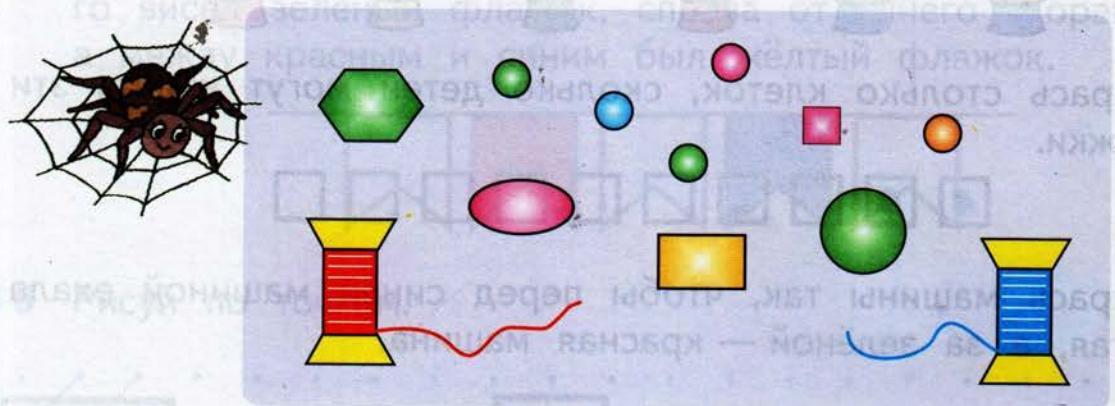
Отметь галочкой, какие фигуры раскрашены:

- КРУГИ
- ТРЕУГОЛЬНИКИ
- КВАДРАТЫ

3 Определи, в каком домике живёт каждая фигура, если зелёные фигуры могут ходить только по зелёным дорожкам, а синие — по синим. Большие фигуры ходят только через большие ворота, а маленькие — через маленькие.



4 Собери на красную нитку все большие бусинки. На синюю нитку надень бусинки, одинаковые по форме и размеру. Обведи зелёным карандашом бусинку, которая осталась.

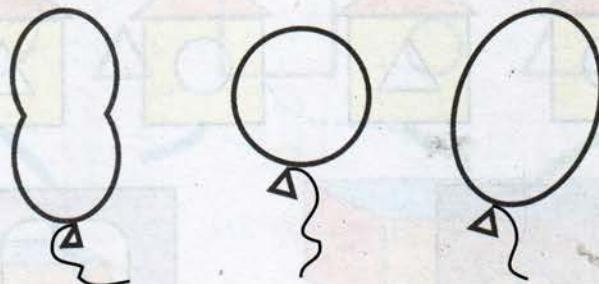


5 Рисуй по точкам.

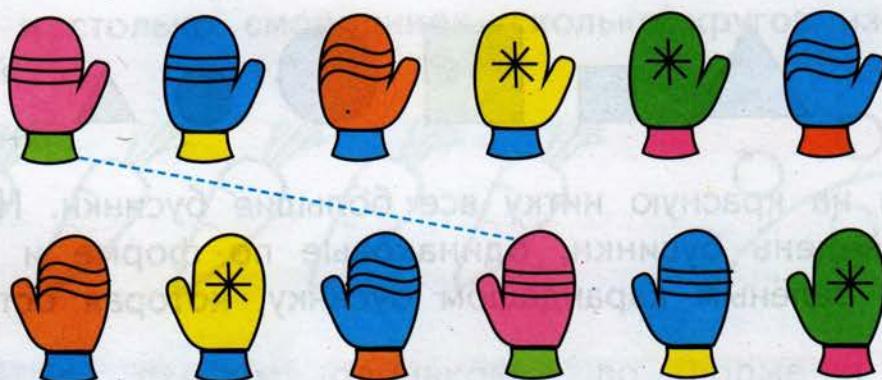


РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ

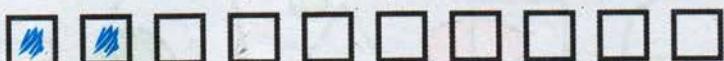
- 1 Раскрась воздушные шары так, чтобы синий шар был посередине, слева от него был жёлтый шар, а справа — красный.



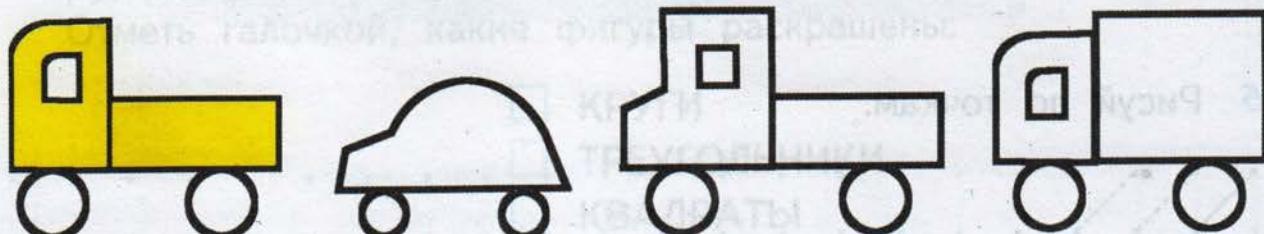
- 2 Каждой варежке в верхнем ряду найди пару в нижнем. Соедини варежки одной пары линией.



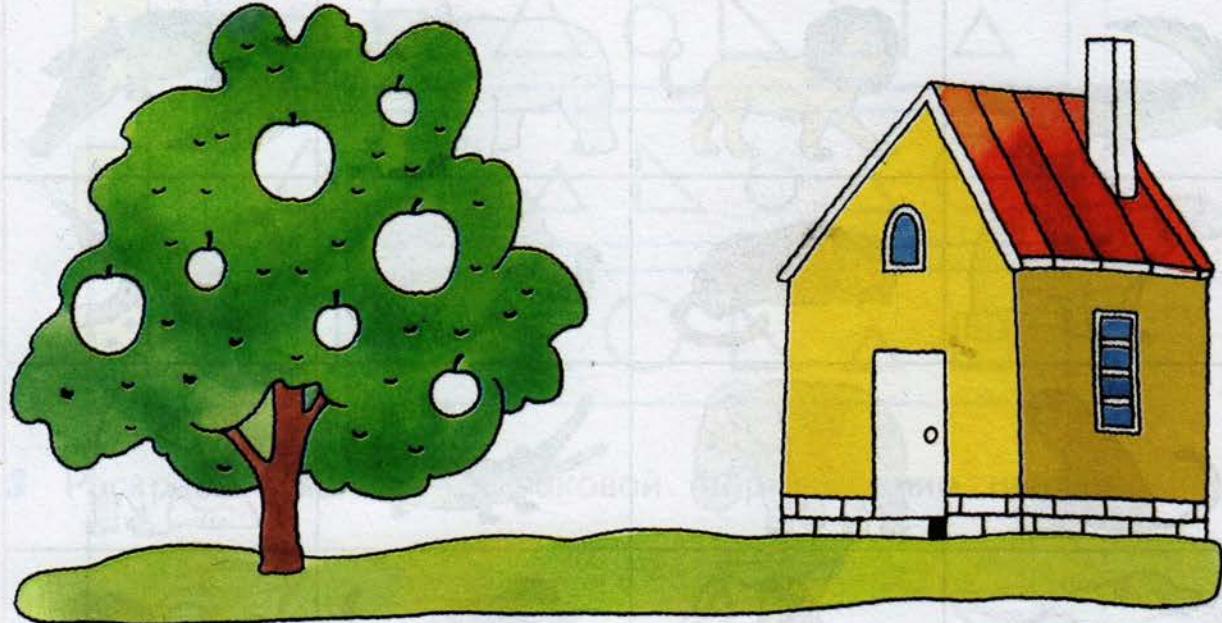
Раскрась столько клеток, сколько детей могут надеть эти варежки.



- 3 Раскрась машины так, чтобы перед синей машиной ехала жёлтая, а за зелёной — красная машина.

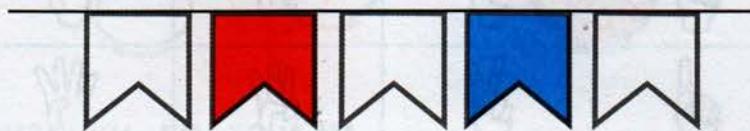


- 4 Большие яблоки на яблоне раскрась красным карандашом, а маленькие — жёлтым. Нарисуй под яблоней справа большое яблоко, а слева маленькое.

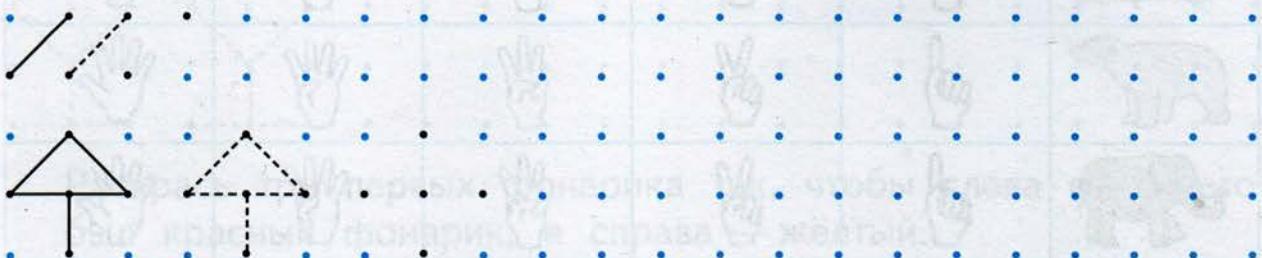


Вверху над домиком нарисуй солнышко, а внизу, между яблоней и домиком, — маленькую ёлочку.

- 5 Раскрась флаги на гирлянде так, чтобы слева от красного висел зелёный флагок, справа от синего — оранжевый, а между красным и синим был жёлтый флагок.

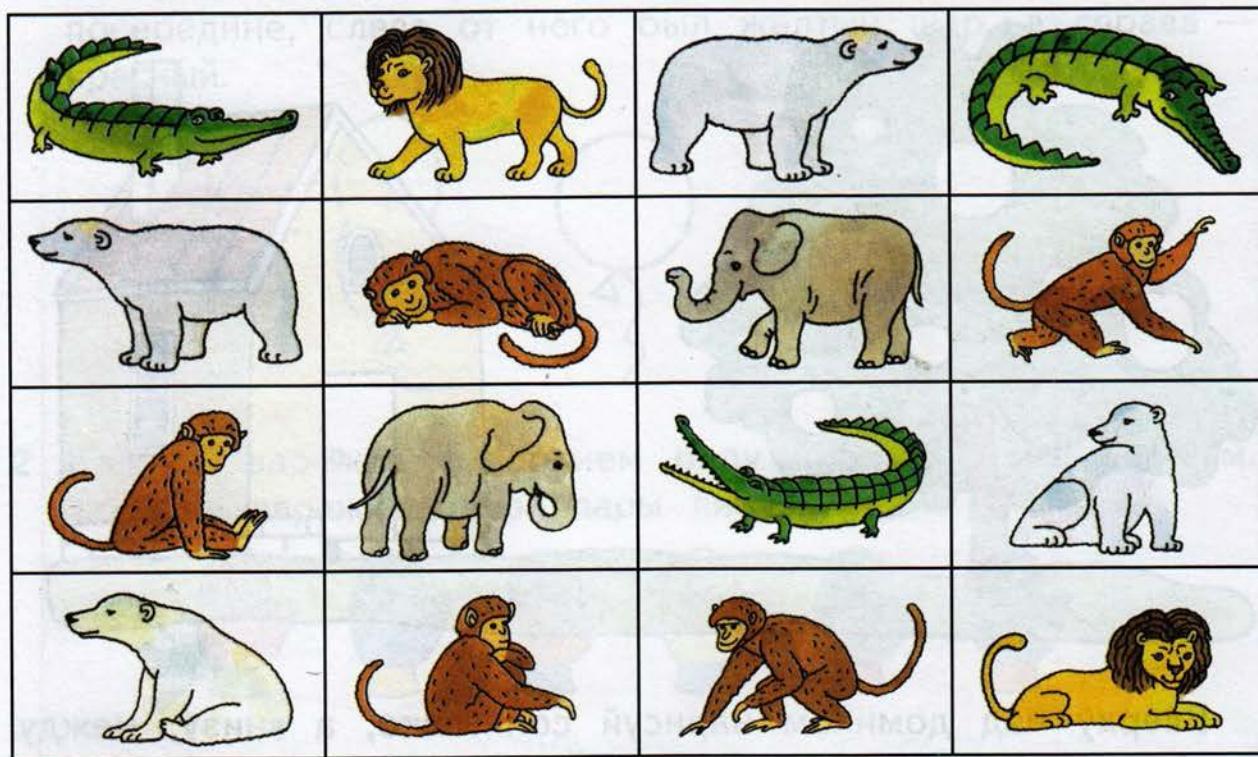


- 6 Рисуй по точкам.



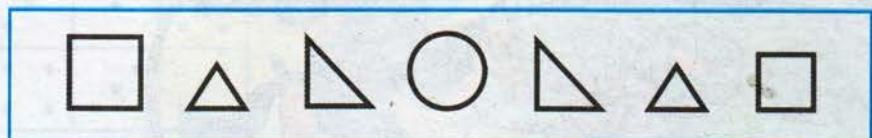
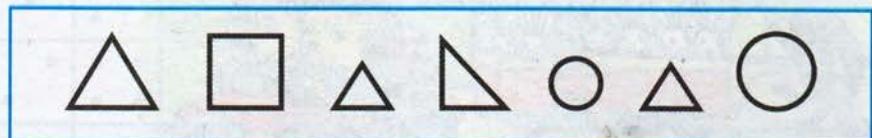
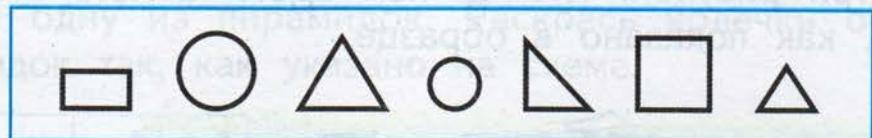
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СЧЁТ ПРЕДМЕТОВ

1 Сосчитай, сколько животных каждого вида в таблице.



Отметь полученное количество животных, как показано в образце.

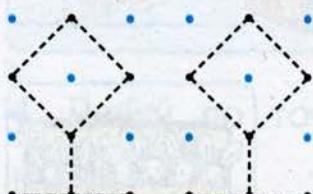
2 Раскрась в каждом ряду столько треугольников, сколько точек отмечено слева.



3 Раскрась кувшины одинаковой формы одним цветом.



4 Рисуй фонарики по точкам.



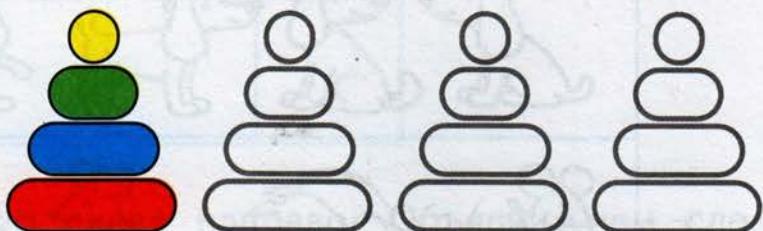
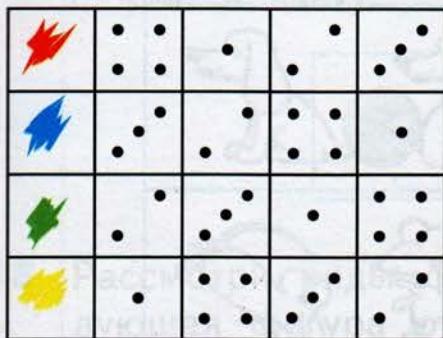
Раскрась три первых фонарика так, чтобы слева от синего был красный фонарик, а справа — жёлтый.

ПОРЯДКОВЫЙ СЧЁТ ПРЕДМЕТОВ

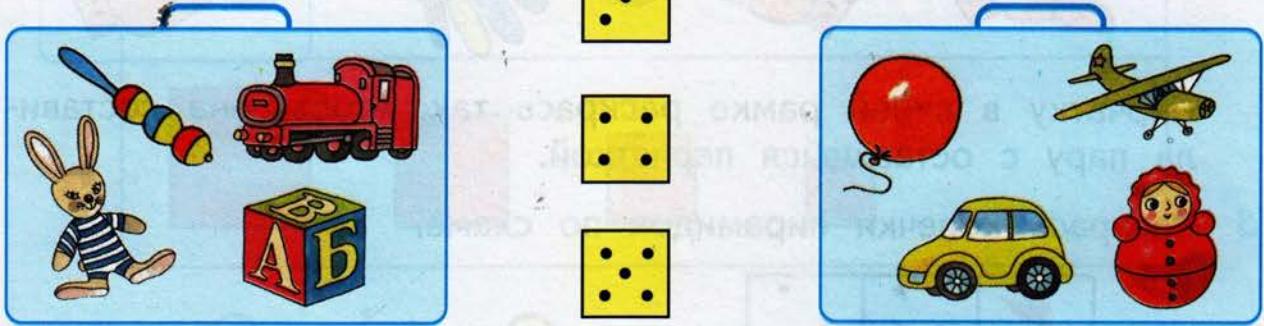
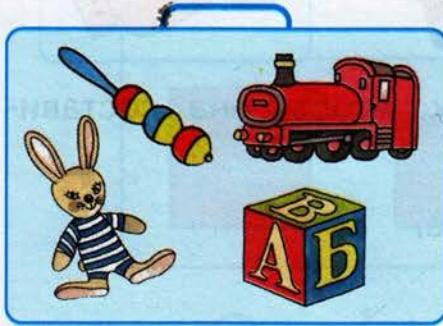
1 Рассмотри рисунок. Кто за кем едет? Отметь это на схеме так, как показано в образце.



2 Художнику нужно по-разному раскрасить четыре пирамидки. Для этого он сначала составил схему и по ней раскрасил одну из пирамидок. Раскрась колечки оставшихся пирамидок так, как указано на схеме.



3 Сосчитай, сколько в каждом чемодане игрушек. Соедини каждый из них с подходящей меткой.

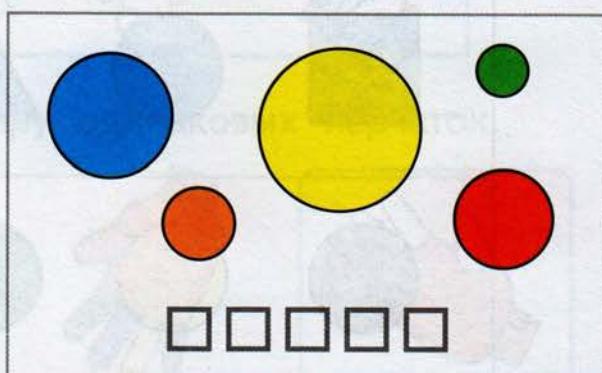
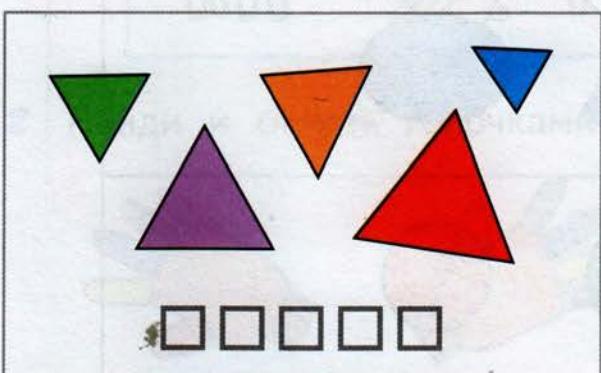
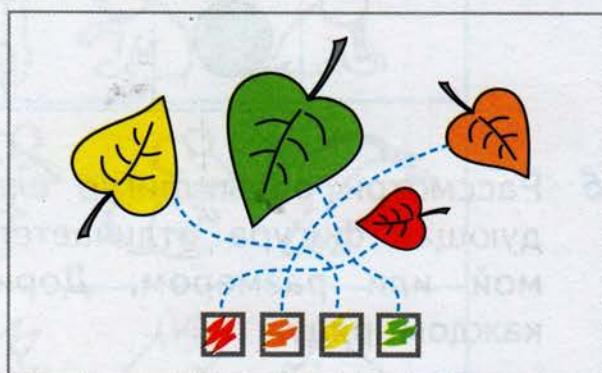
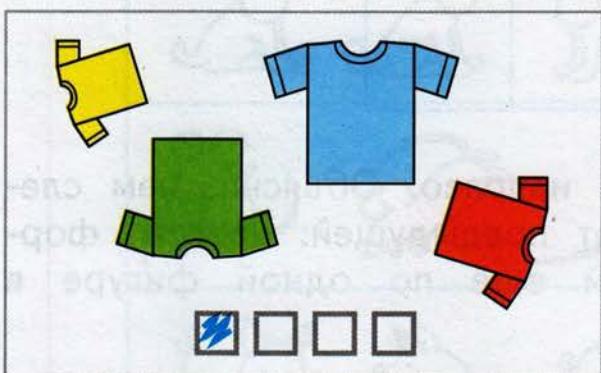


4 Рисуй по точкам.

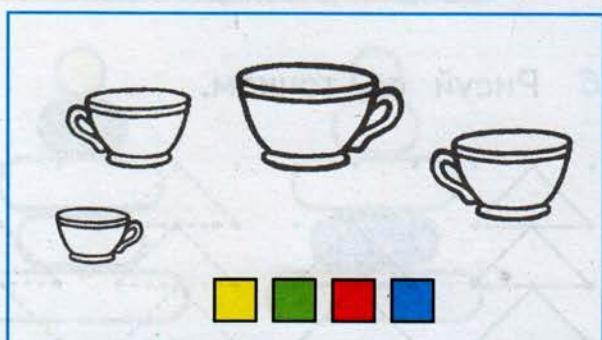
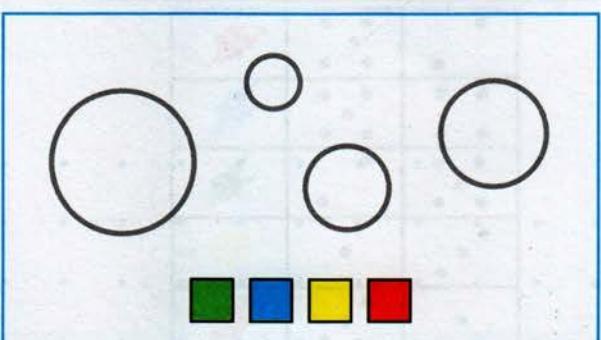


РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ ПО РАЗМЕРУ

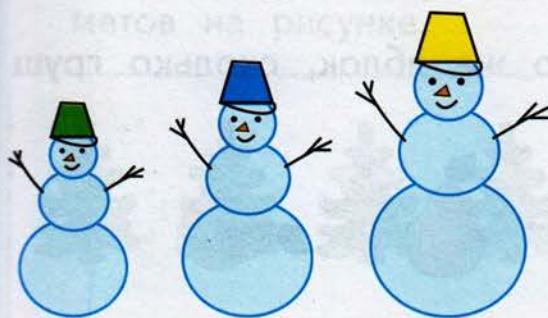
- 1 Предметы и фигуры в рамках справа расположи в порядке увеличения размера, а предметы и фигуры в рамках слева — в порядке уменьшения. Отметь это на схеме, как показано в образце.



- 2 Раскрась фигуры и предметы в каждой рамке по схеме, указывающей их расположение в порядке увеличения размера.



3 Составь схему расположения снеговиков по размеру:



а) в порядке увеличения:



б) в порядке уменьшения



Сравни получившиеся схемы. Что можно заметить? Сделай вывод.

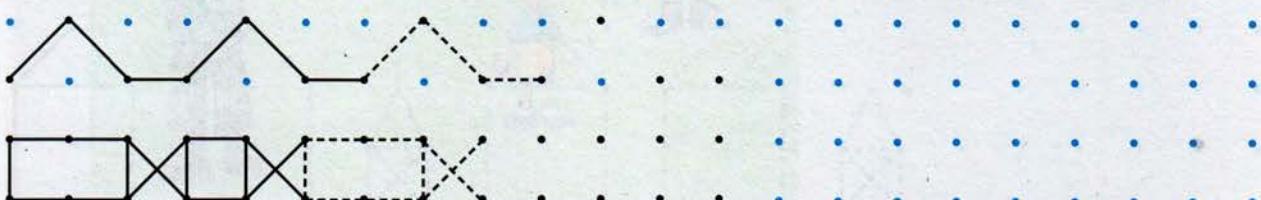
4 Внимательно рассмотри рисунок и найди пять отличий клоунов друг от друга. Обведи эти отличия простым карандашом.



5 Попробуй разгадать закономерности, по которым составлена таблица.
Дорисуй недостающую фигуру.

▲	■	●
△		○
△		○

6 Рисуй по точкам.

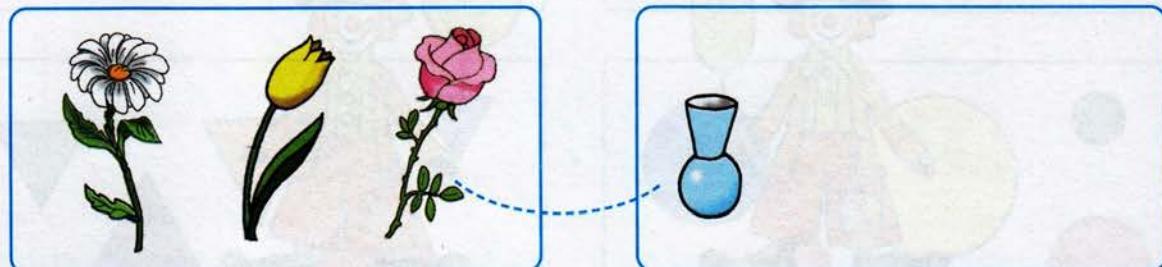


СТОЛЬКО ЖЕ. БОЛЬШЕ. МЕНЬШЕ

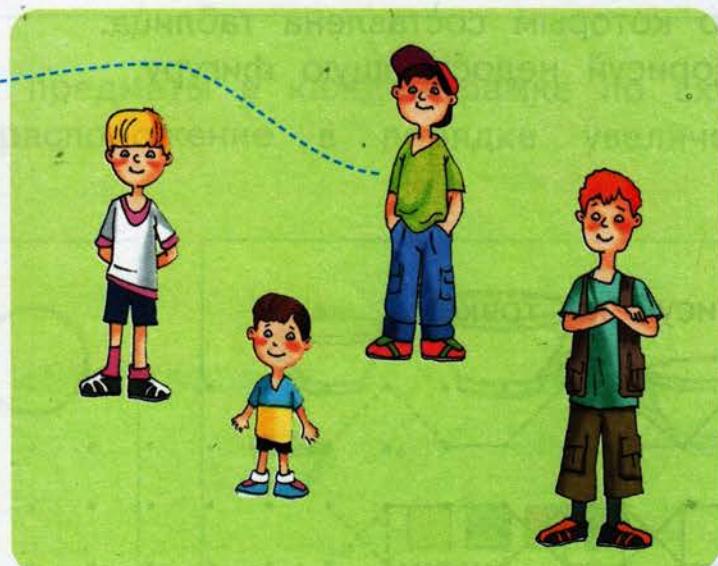
- 1 Нарисуй во втором ряду столько же яблок, сколько груш в первом.



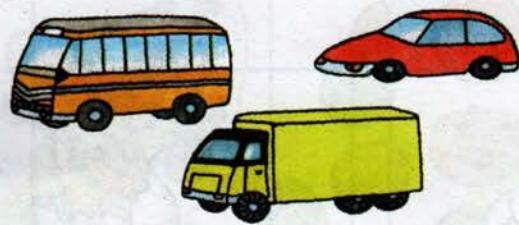
- 2 Нарисуй справа столько же вазочек, сколько цветочков слева.



- 3 Нарисуй слева мячей больше, чем мальчиков справа.



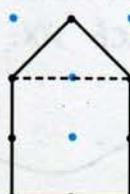
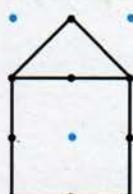
4 Закрась в каждой рамке столько же фигур, сколько предметов на рисунке.



5 Раскрась звёздочки так, чтобы первая звёздочка слева была синей, четвёртая — красной, а зелёная звёздочка была между жёлтой и красной.



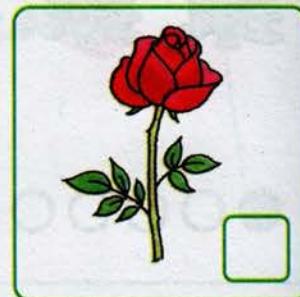
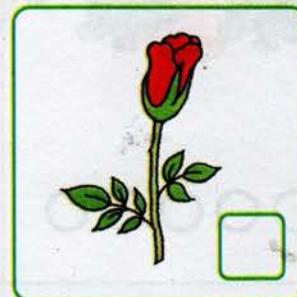
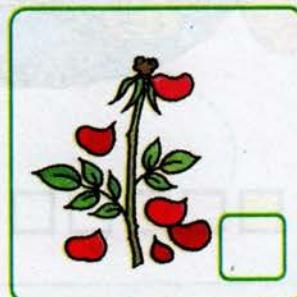
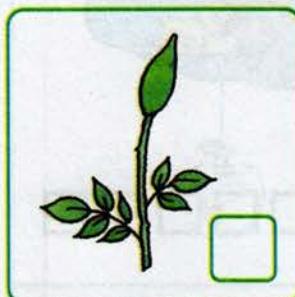
6 Рисуй по точкам.



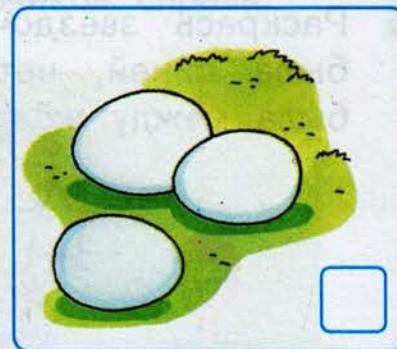
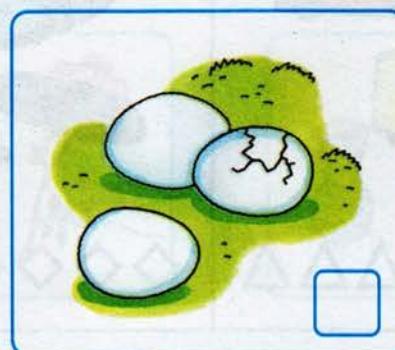
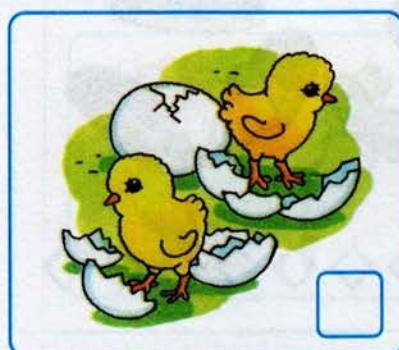
ЧТО СНАЧАЛА? ЧТО ПОТОМ?

1 Расставь рисунки по порядку: что было сначала, а что — потом. Покажи это точками.

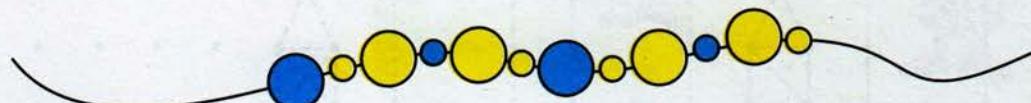
a)



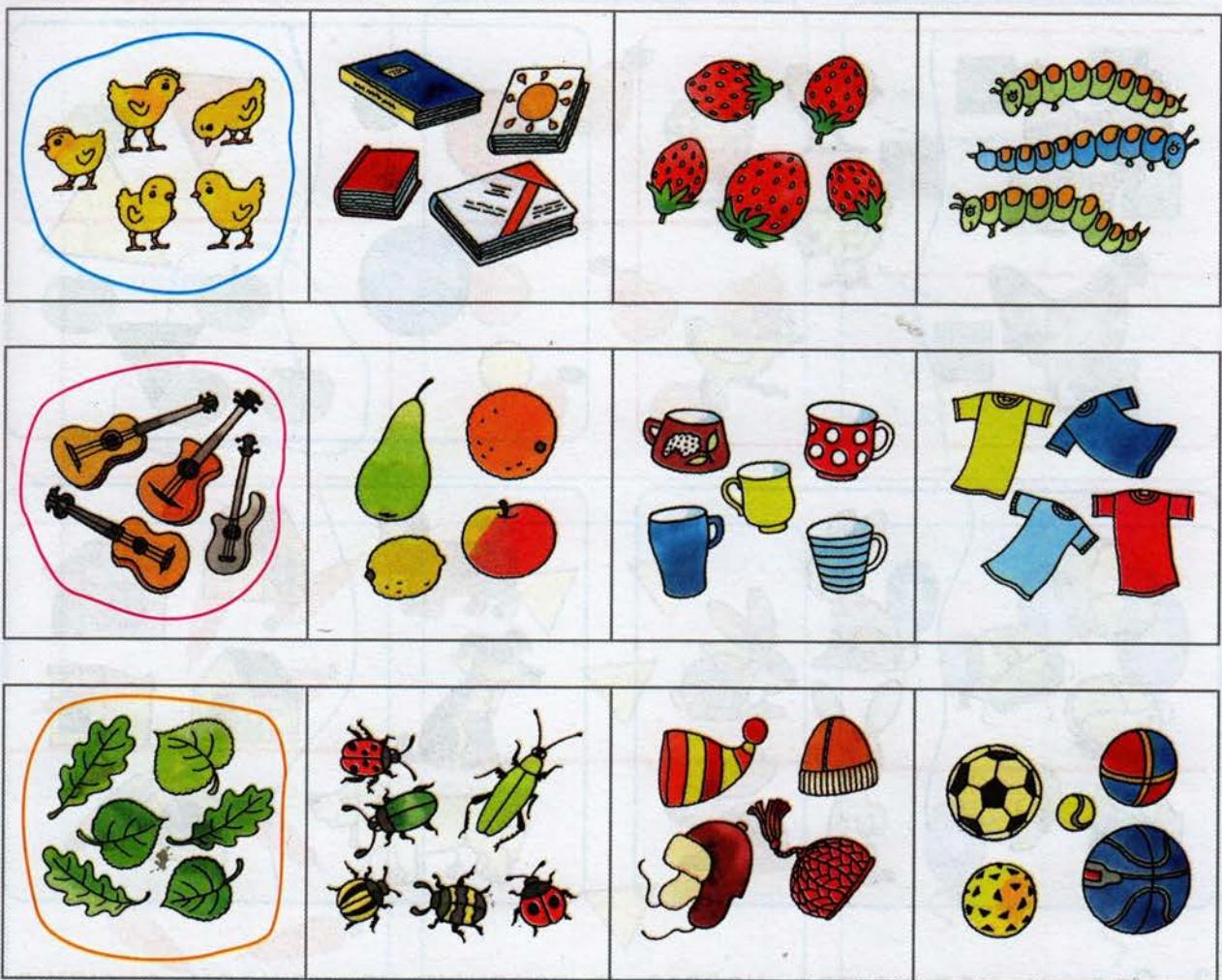
6)



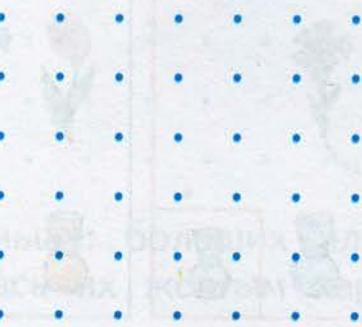
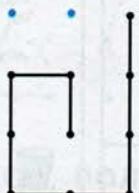
2 Найди закономерность в расположении бусинок. Нарисуй справа и слева ещё по 2 бусинки и раскрась их.



3 В каждом ряду найди рисунок, на котором изображено предметов столько же, сколько на первом рисунке. Обведи их плавной линией.

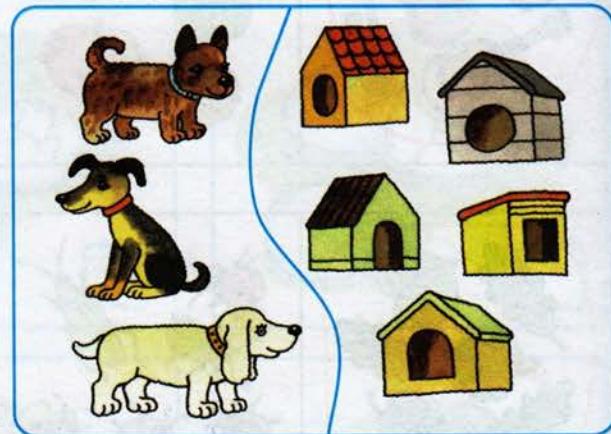
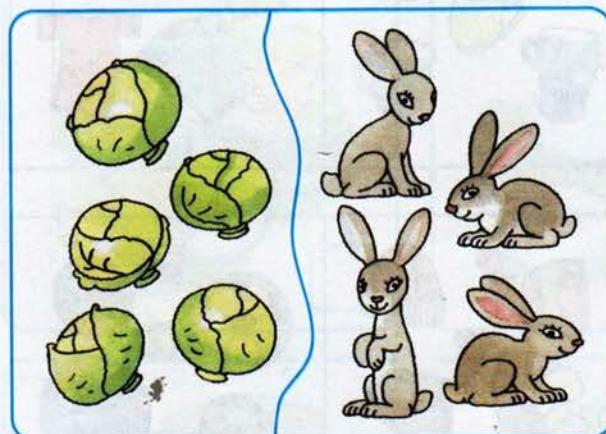
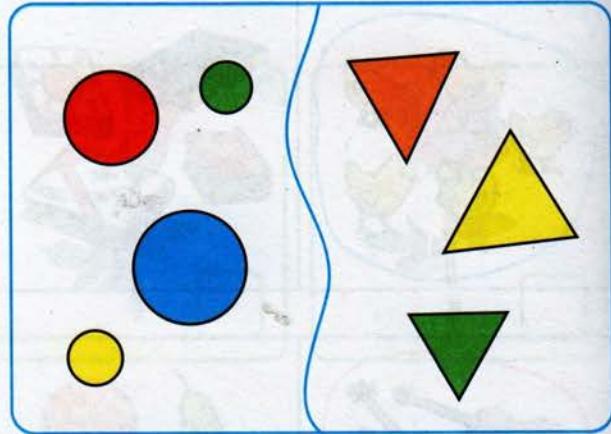
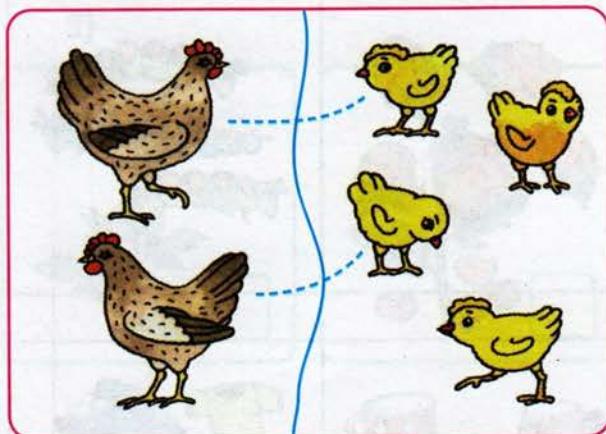


4 Нарисуй справа такую же фигуру.

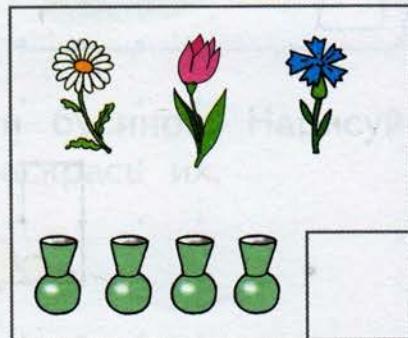
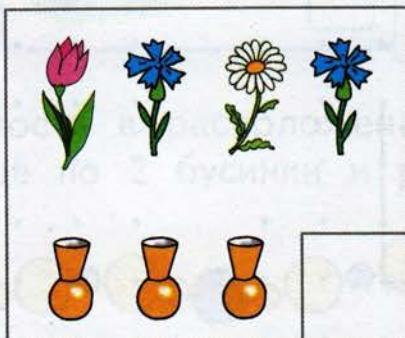
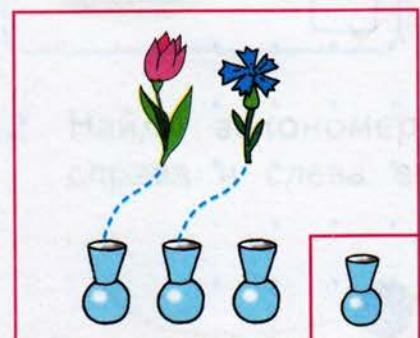


НА СКОЛЬКО БОЛЬШЕ? НА СКОЛЬКО МЕНЬШЕ?

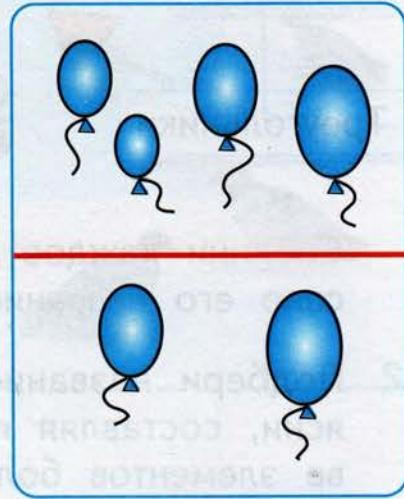
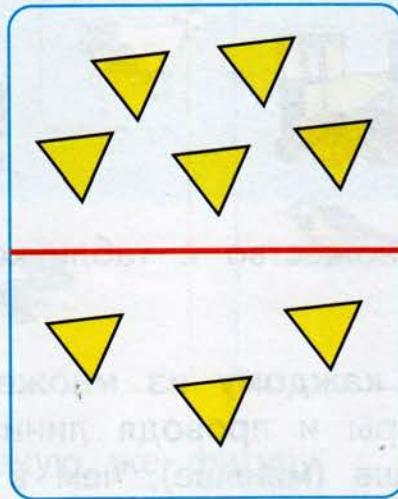
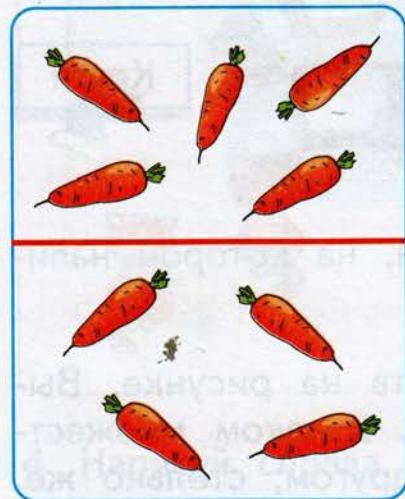
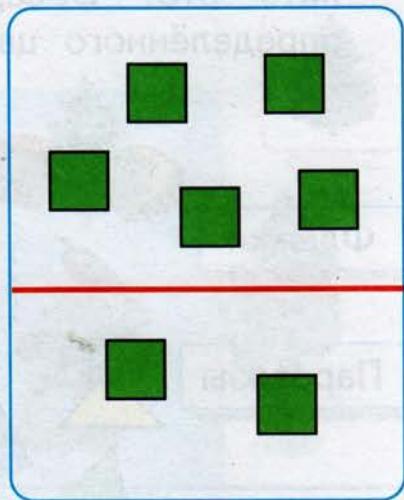
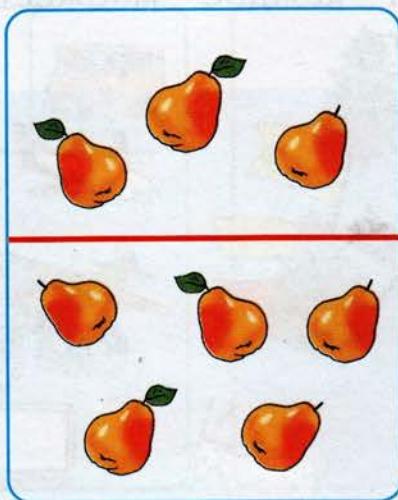
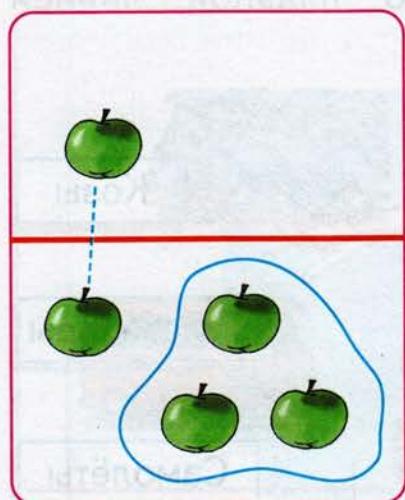
1 На каждом рисунке определи, проводя линии, чего больше, чего меньше. (См. образец.)



2 Сравни количество цветов и вазочек на каждом рисунке. В правом нижнем углу картинки нарисуй, чего больше: вазочек или цветов. (См. образец.)



3 Составляя пары, выясни, где предметов больше: над красной чертой или под ней. На сколько больше? Отметь это, как показано в образце.



4 Продолжи рисунок.



Каких кружков получилось меньше: больших или маленьких?
Раскрась их жёлтым карандашом.

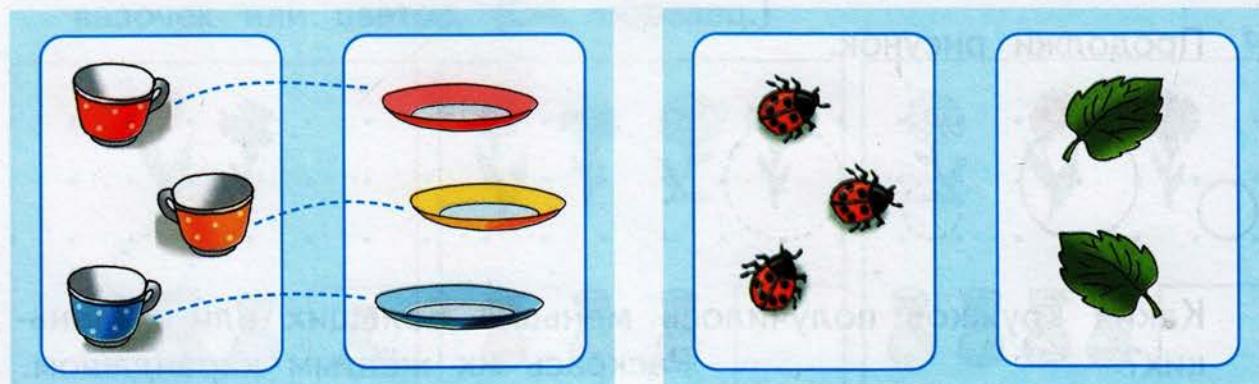
МНОЖЕСТВО. ЭЛЕМЕНТ МНОЖЕСТВА

- 1 На рисунке можно выделить семь множеств. Попробуй сделать это. Обведи каждое множество плавной линией определённого цвета.

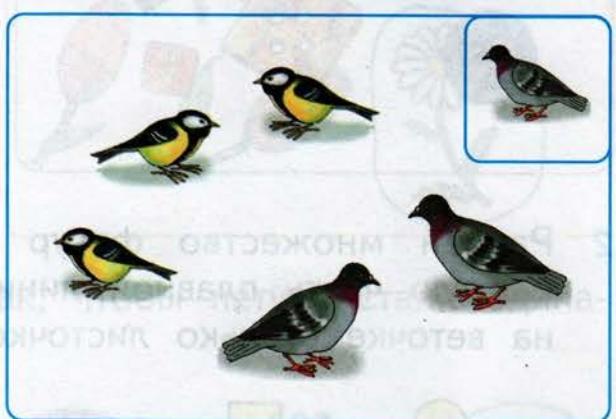
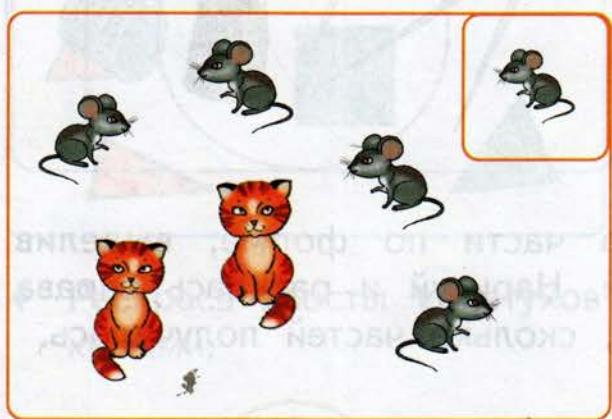
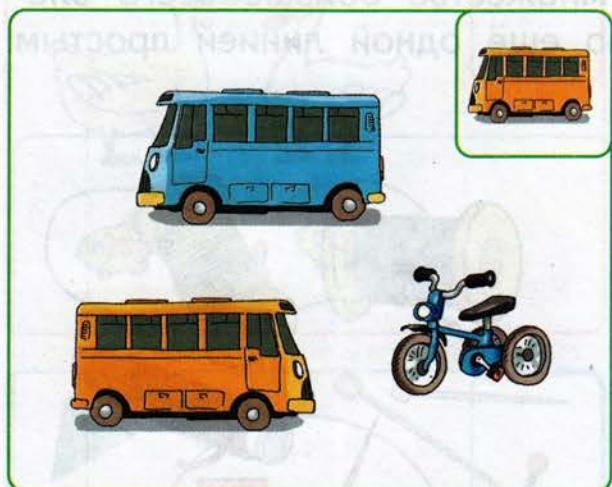


Соедини каждое множество с табличкой, на которой написано его название.

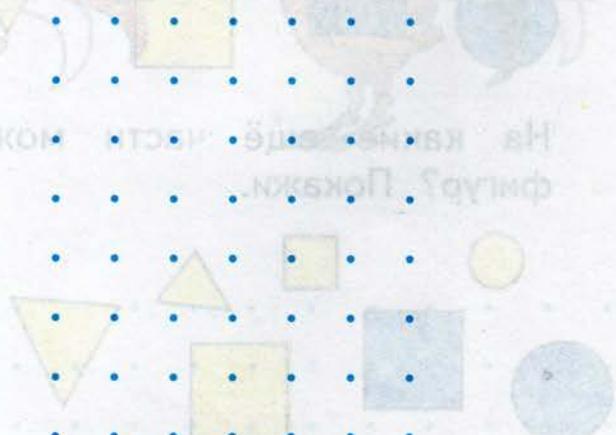
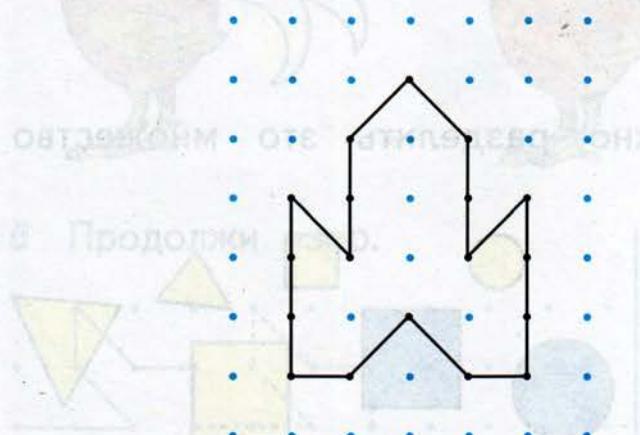
- 2 Подбери название каждому из множеств на рисунке. Выясни, составляя пары и проводя линии, в каком множестве элементов больше (меньше), чем в другом; столько же, сколько в другом.



3 В каждой рамке выдели плавной линией то множество предметов, которое обозначено на метке в правом верхнем углу.

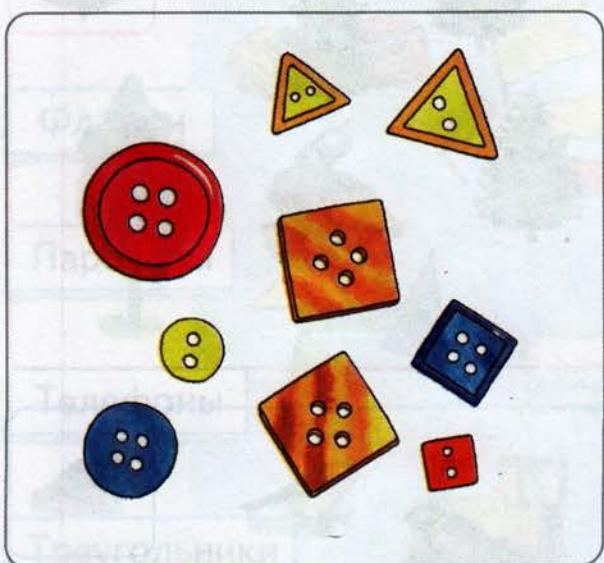


4 Нарисуй справа такую же фигуру.

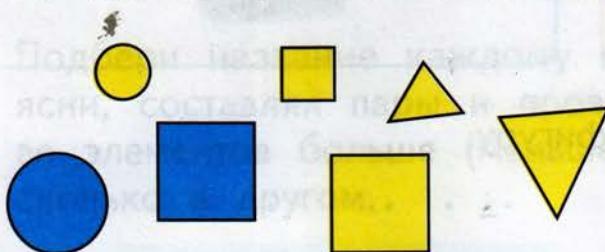


ЧАСТИ МНОЖЕСТВА

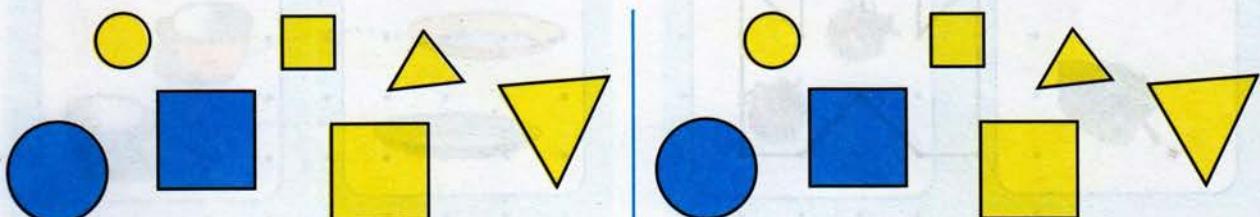
- 1 На каждом рисунке выдели плавной линией три множества. Назови их. В каком множестве больше всего элементов? Обведи это множество ещё одной линией простым карандашом.



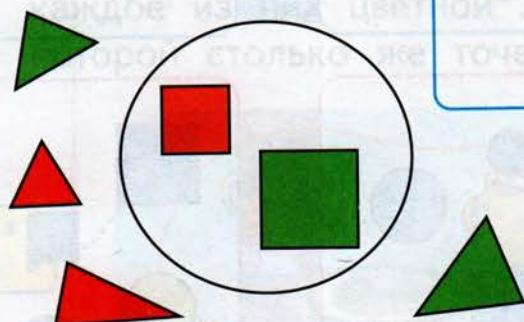
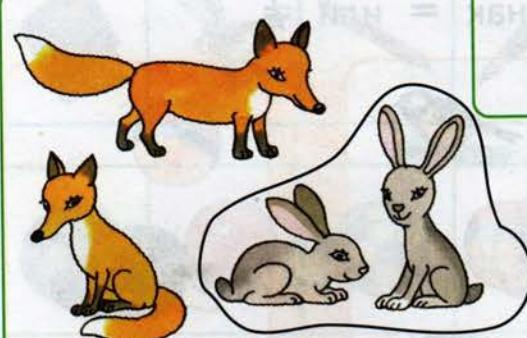
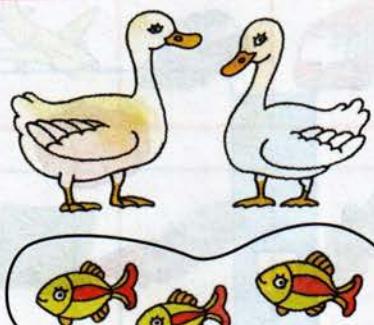
- 2 Разбей множество фигур на части по форме, выделив каждую часть плавной линией. Нарисуй и раскрась справа на веточке столько листочек, сколько частей получилось.



На какие ещё части можно разделить это множество фигур? Покажи.



3 Дорисуй в правом верхнем углу каждой рамки метку выделенного множества.



4 Раскрась хвосты у петухов так, чтобы петухи стали одинаковыми.

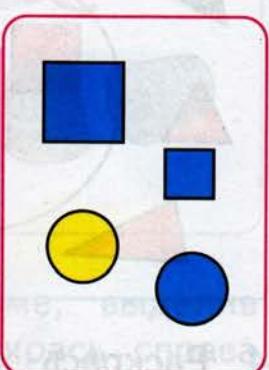
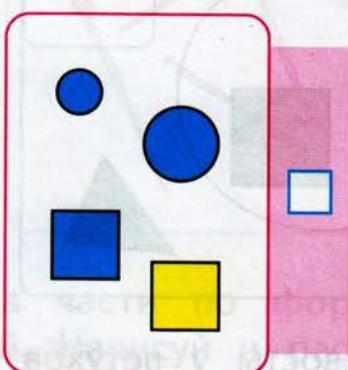
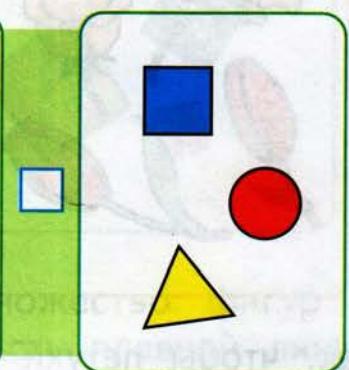
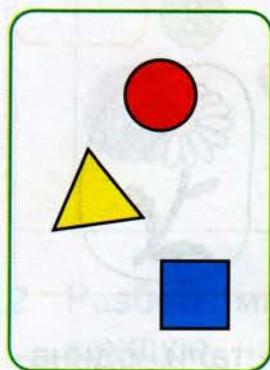
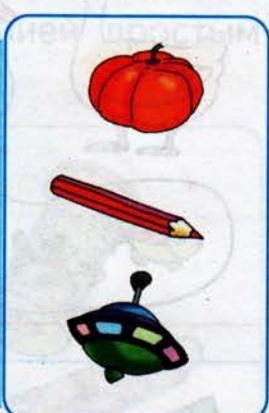
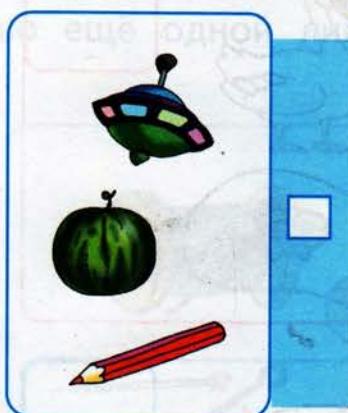
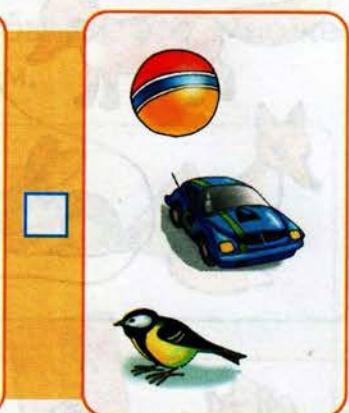


5 Продолжи узор.

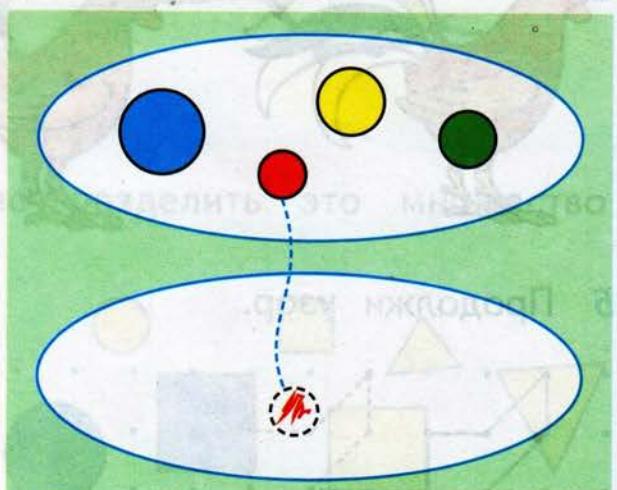
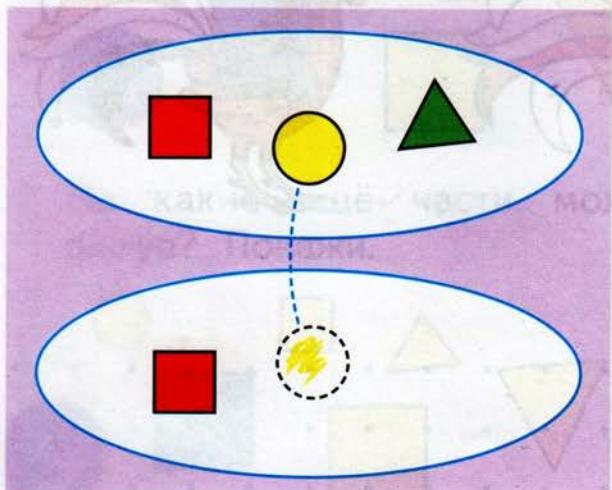


РАВНЫЕ МНОЖЕСТВА

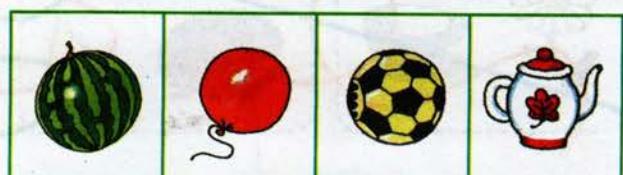
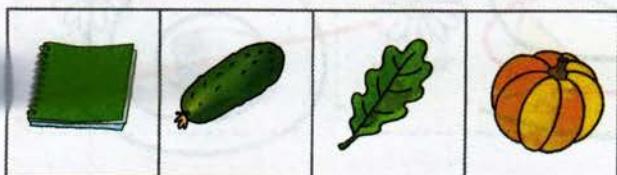
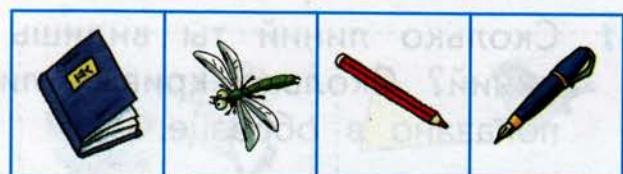
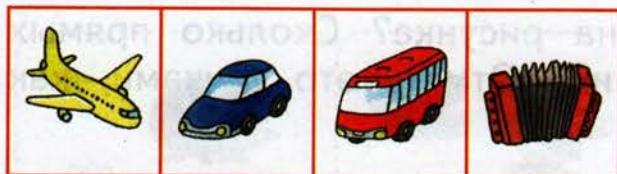
1 Сравни множества каждой пары и поставь между ними знак = или ≠.



2 Дорисуй фигуры в нижнем овале так, чтобы множества стали равными.



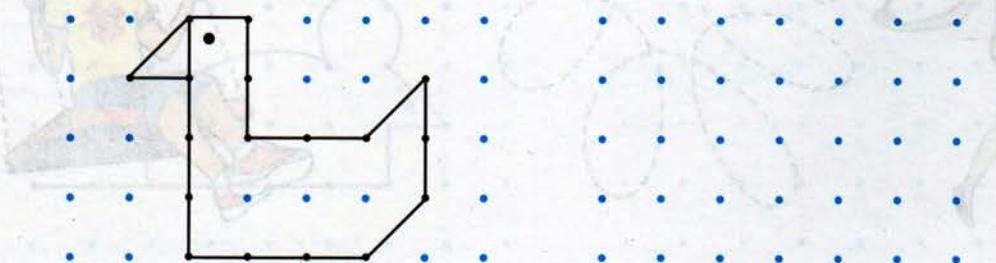
3 Найди лишний предмет в каждом ряду и зачеркни его.



4 Какие множества можно выделить на рисунке? Обведи каждое из них цветной линией и соедини его с рамкой, в которойолько же точек.

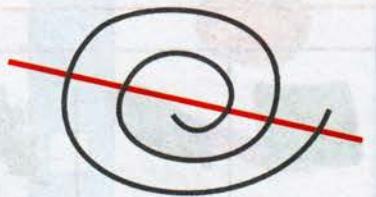
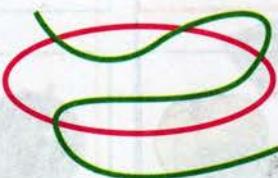
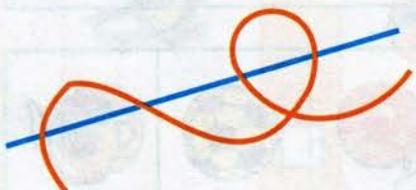


5 Нарисуй справа такого же гуся, но так, чтобы он смотрел в противоположную сторону.



ТОЧКИ И ЛИНИИ

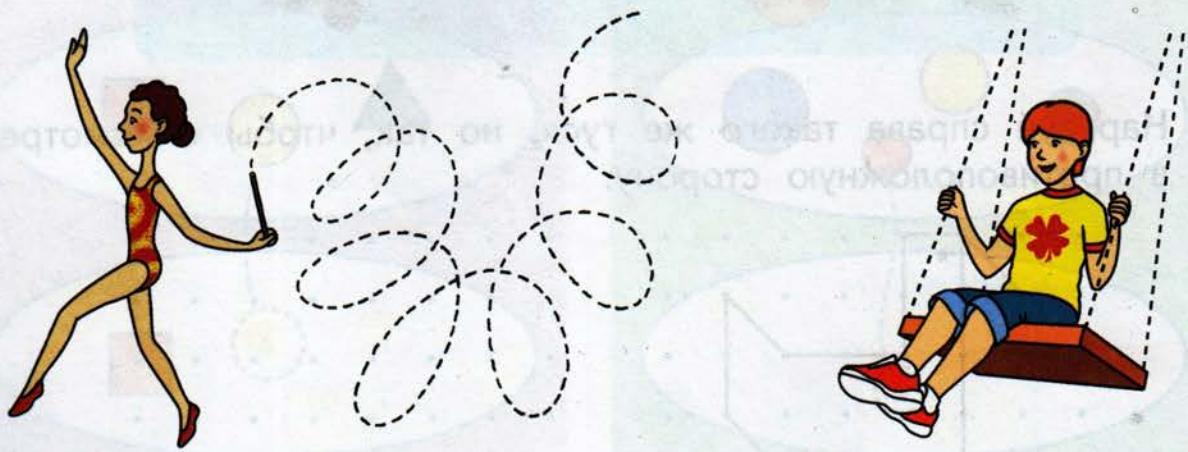
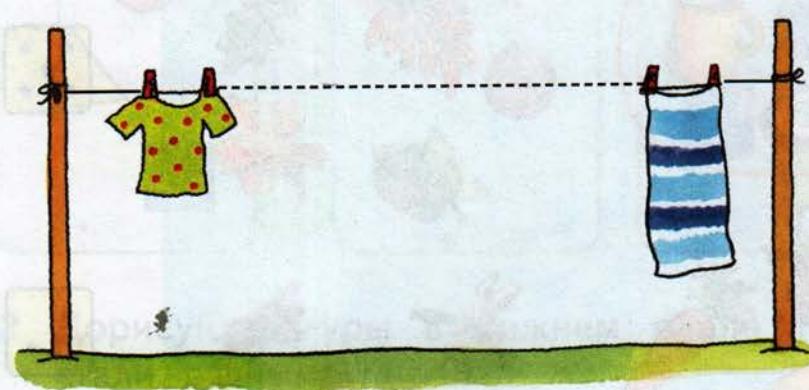
1 Сколько линий ты видишь на рисунке? Сколько прямых линий? Сколько кривых линий? Отметь это точками, как показано в образце.



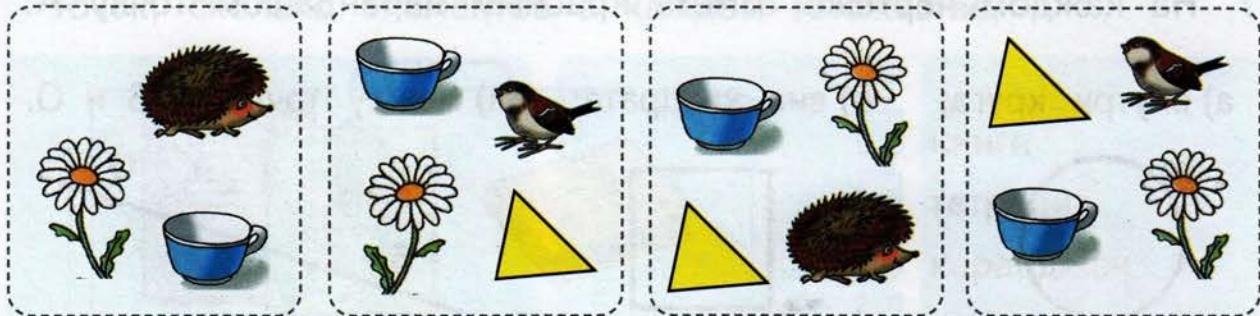
Всего линий . Прямых линий . Кривых линий .

Обведи прямые линии красным карандашом.

2 Дорисуй верёвочки на каждом рисунке. Назови линии, которые получились.



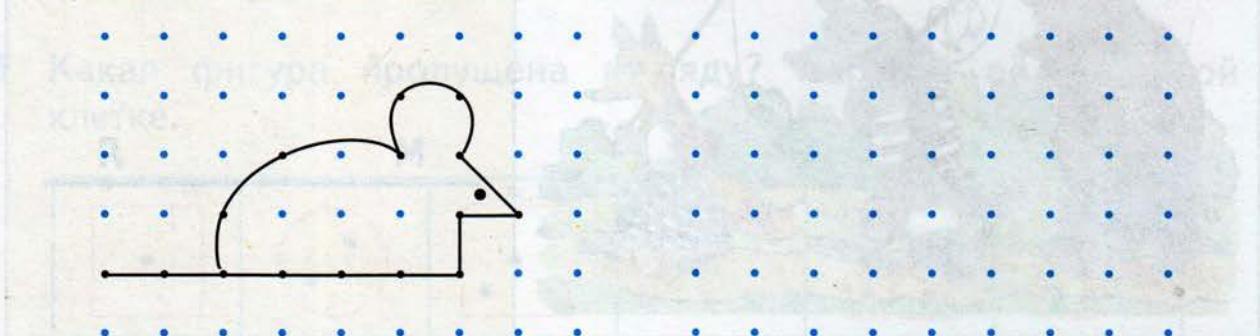
3 Среди данных множеств найди равные и обведи линии, их выделяющие, одним цветом.



4 Выдели на рисунке множества по указанным меткам. Какую метку забыл нарисовать художник? Добавь её и обведи красной линией соответствующее множество.



5 Нарисуй справа такую же мышку, но так, чтобы она смотрела в противоположную сторону.



ВНУТРИ. ВНЕ. МЕЖДУ

1 На каждом чертеже отметь красным карандашом точку А:

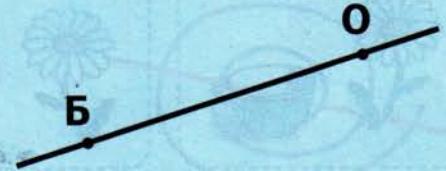
а) внутри круга;



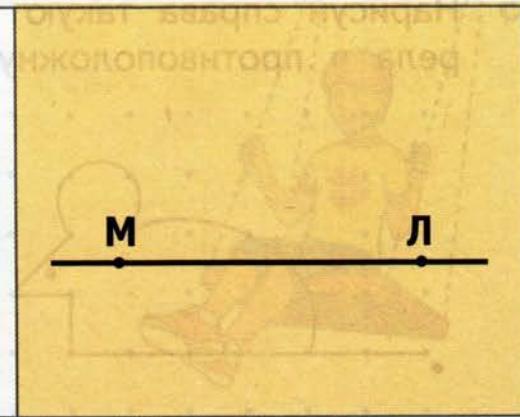
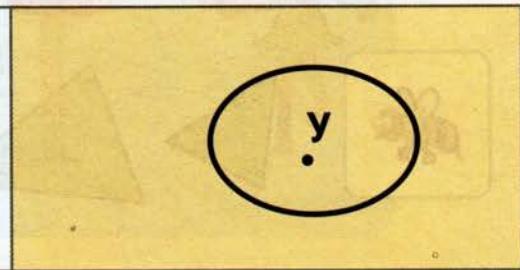
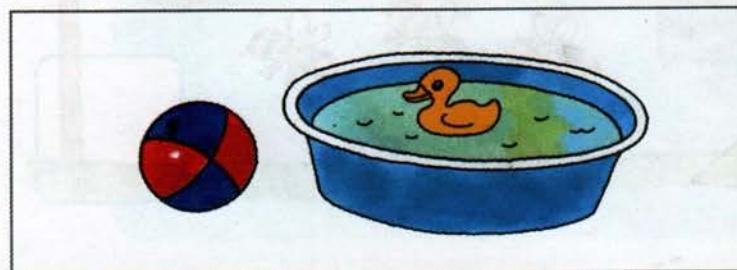
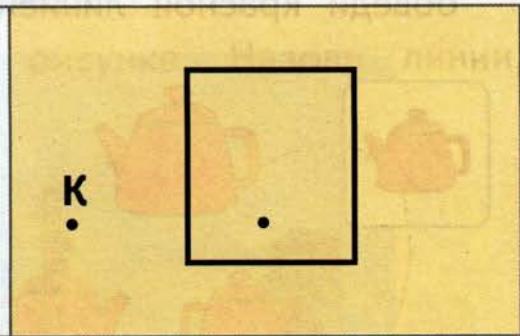
б) вне квадрата;



в) между точками Б и О.



2 Дополни чертёж к каждому рисунку.



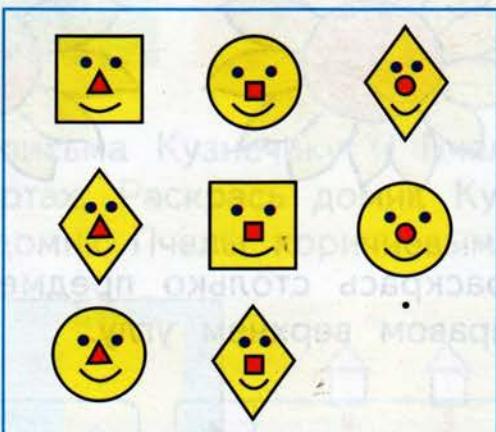
- 3 Подчеркни названия множеств предметов, которые лежат в портфеле у Незнайки. В квадратах рядом поставь столько точек, сколько элементов в каждом множестве.



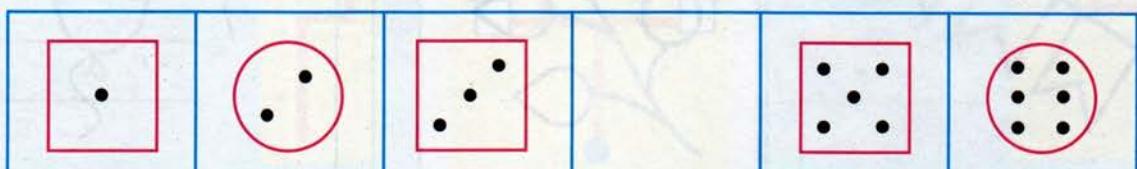
- книги
- тетради
- карандаши
- ручки
- альбом
- мороженое

Какой предмет лишний? Зачеркни его.

- 4 У клоуна в шкафу на гвоздиках висело несколько масок. Сегодня на спектакль он надел одну маску. Попробуй нарисовать эту маску: повесь её на свободный гвоздик.

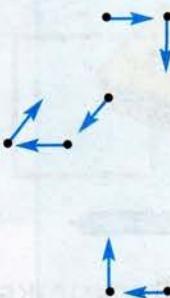


- 5 Какая фигура пропущена в ряду? Нарисуй её в пустой клетке.

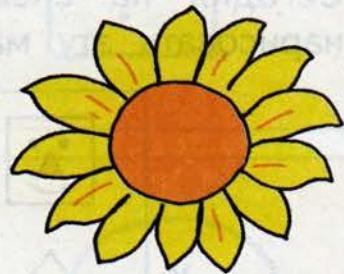
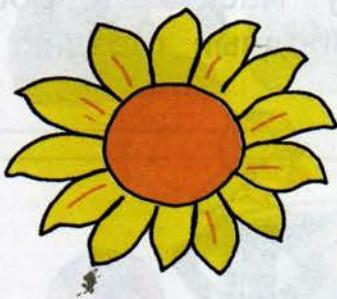


ОДИН

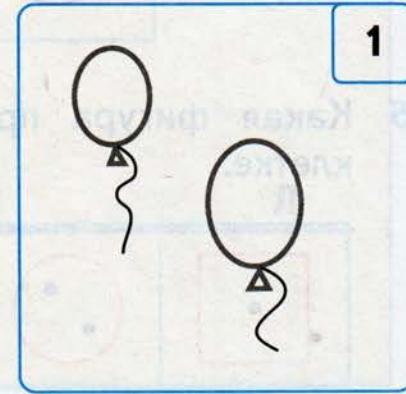
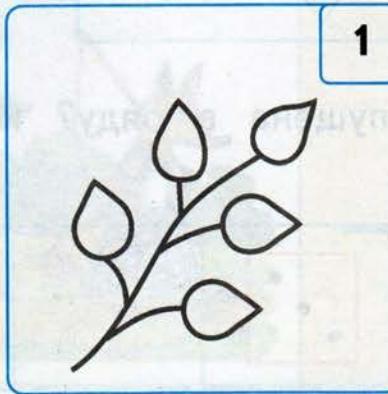
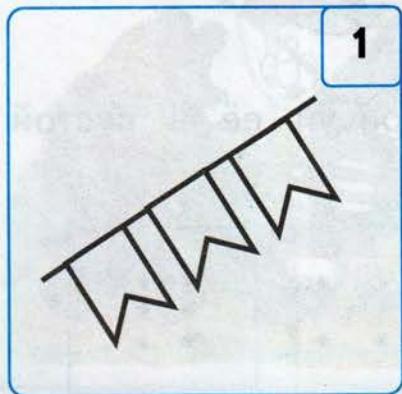
1 Обведи по стрелкам цифру 1 и раскрась её.



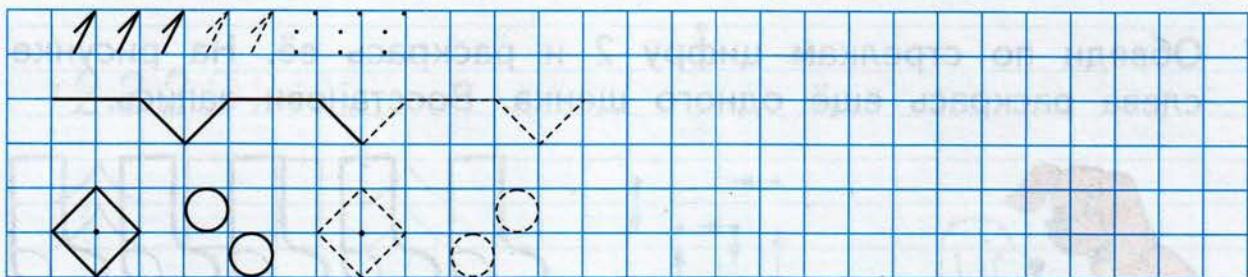
2 Нарисуй в подсолнухах точками семечки так, чтобы справа от подсолнуха с двумя семечками был подсолнух, в котором три семечки, а слева — подсолнух с одной семечкой.



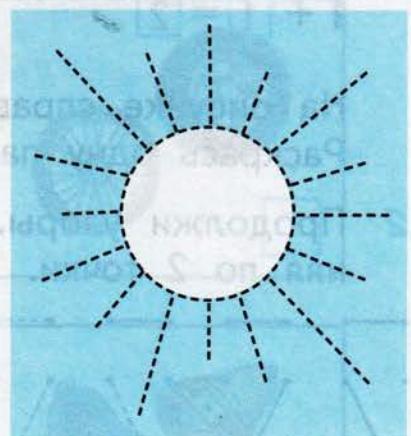
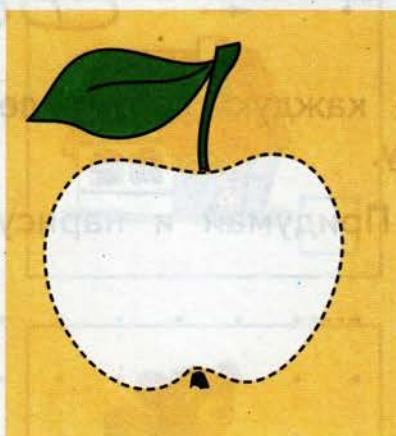
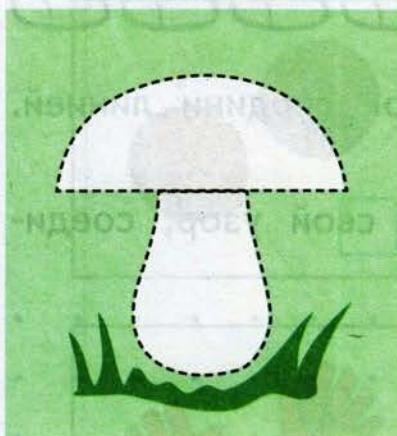
3 На каждом рисунке раскрась столько предметов, сколько показывает цифра в правом верхнем углу.



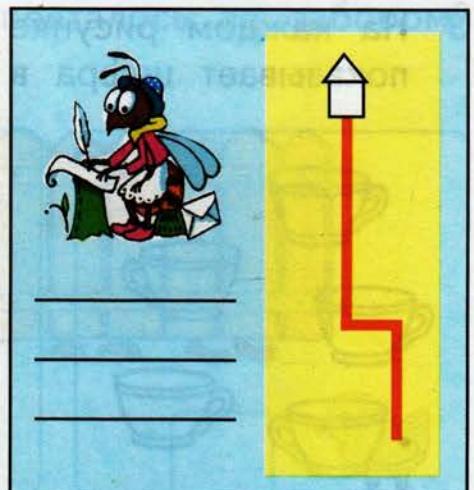
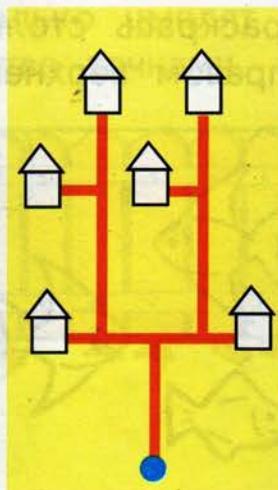
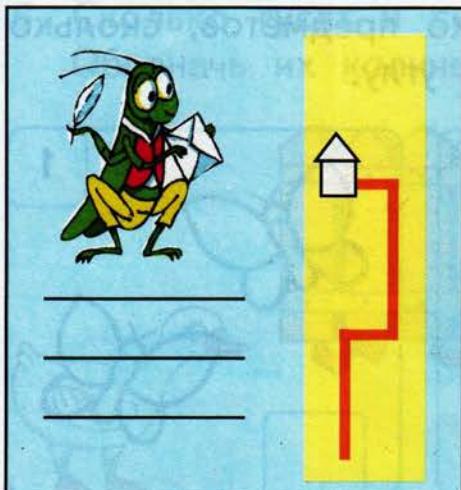
4 Смотри, пиши и рисуй.



5 Дорисуй. Как называются линии, которые проведены?



6 Доставь письма Кузнечику и Пчеле по адресам, указанным на конвертах. Раскрась домик Кузнечика зелёным карандашом, а домик Пчелы коричневым.

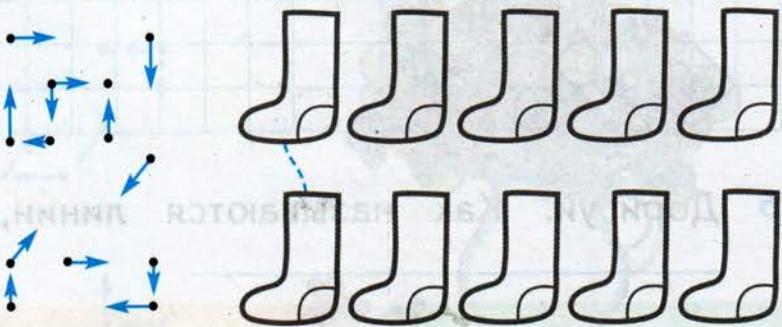


ДВА

- 1 Обведи по стрелкам цифру 2 и раскрась её. На рисунке слева раскрась ещё одного щенка. Восстанови запись.

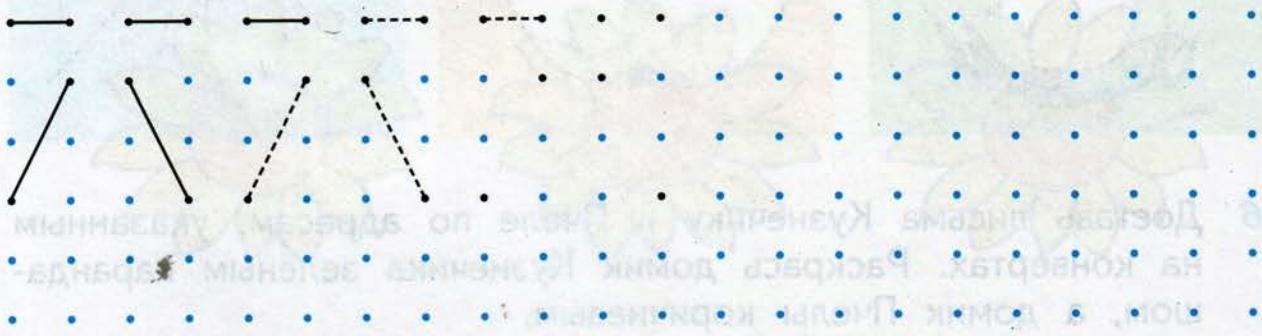


$$1 + \boxed{1} = \boxed{2}$$

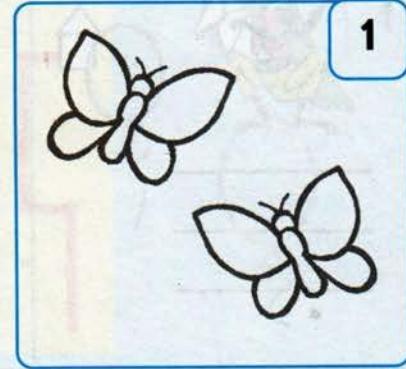
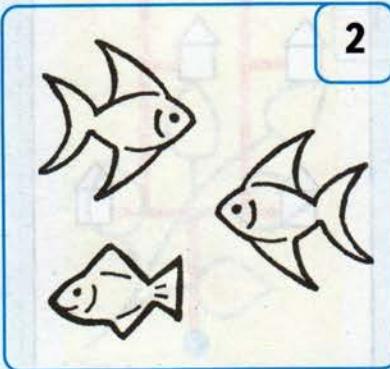
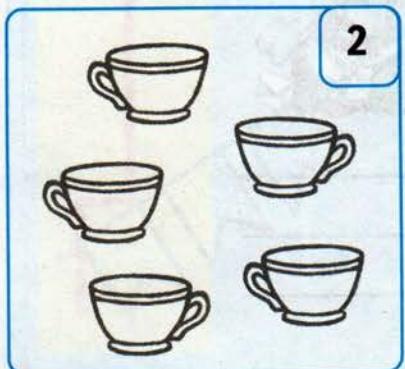


На рисунке справа каждую пару валенок соедини линией. Раскрась одну пару.

- 2 Продолжи узоры. Придумай и нарисуй свой узор, соединяя по 2 точки.



- 3 На каждом рисунке раскрась столько предметов, сколько показывает цифра в правом верхнем углу.

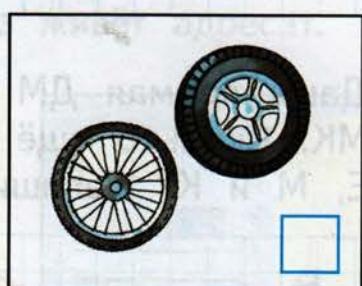
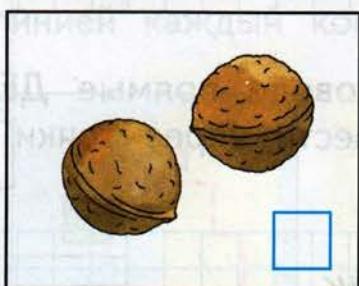


4 Смотри, пиши и рисуй.

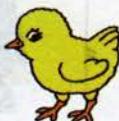
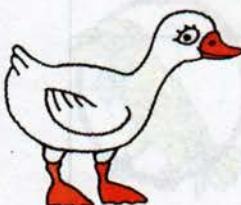
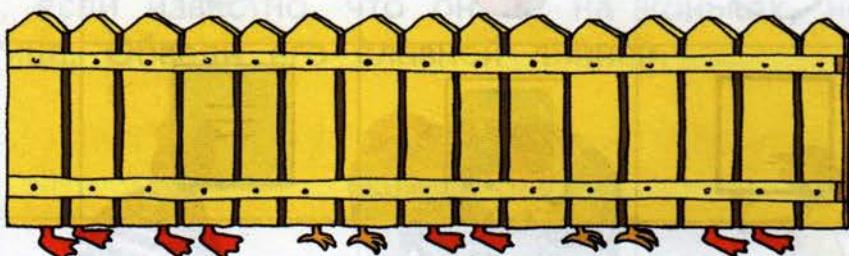
2 2 2 2 2 : :



5 Обозначь цифрой, сколько предметов на каждом рисунке.

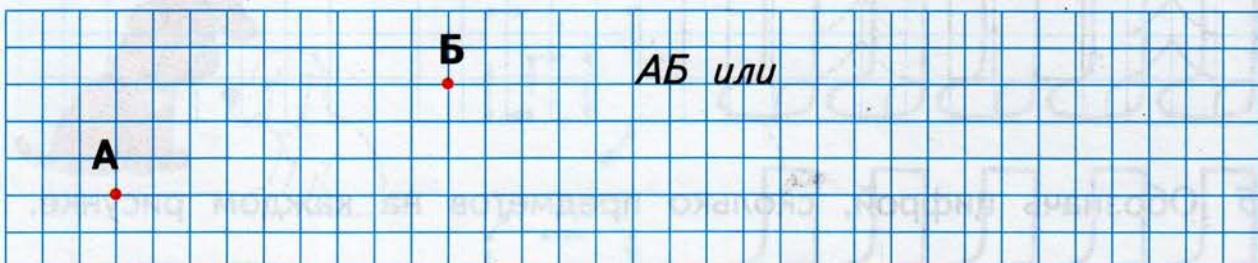


6 Сколько гусят и сколько цыплят спряталось за забором?
Обозначь их количество точками.

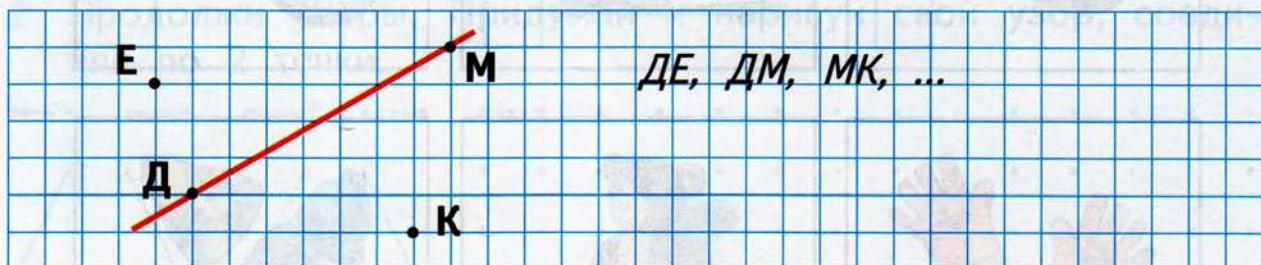


ПРЯМАЯ И ЕЁ ОБОЗНАЧЕНИЕ

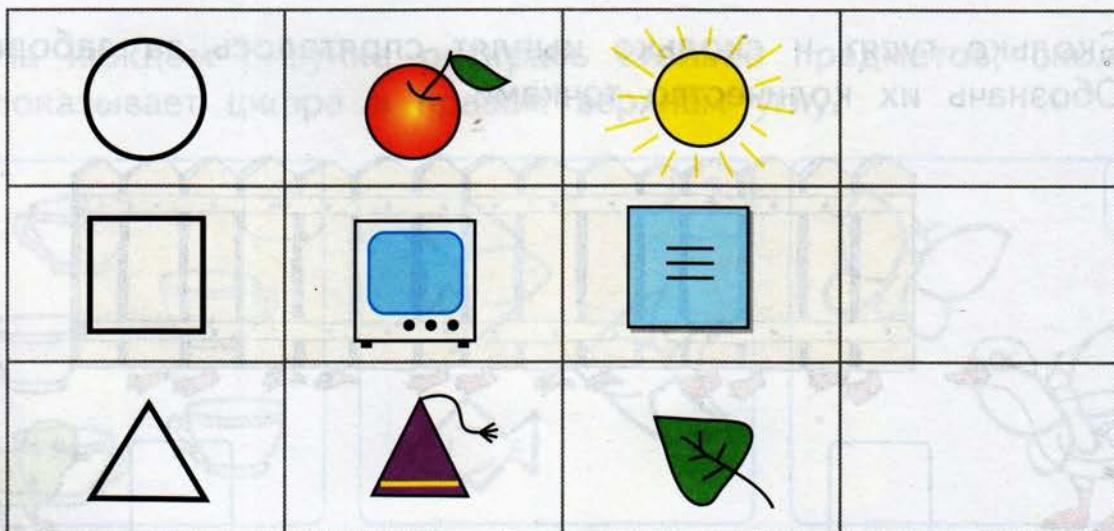
- 1 Проведи прямую АБ. Отметь на ней точку О. Как ещё можно обозначить прямую АБ? Запиши.



- 2 Даны прямая ДМ и точки Е и К. Проведи прямые ДЕ и МК. Сколько ещё прямых можно провести через точки Д, Е, М и К? Запиши их обозначения.

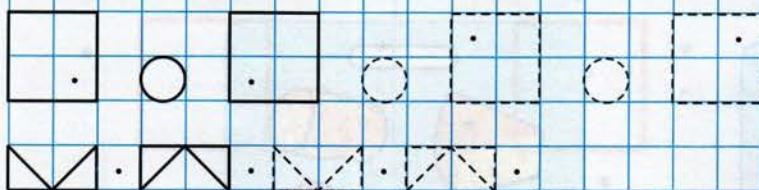


- 3 В каждом ряду нарисуй ещё один предмет такой же формы, как и остальные.

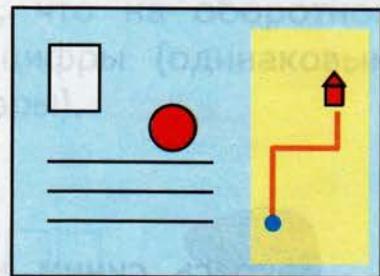
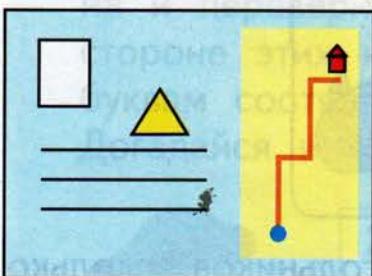
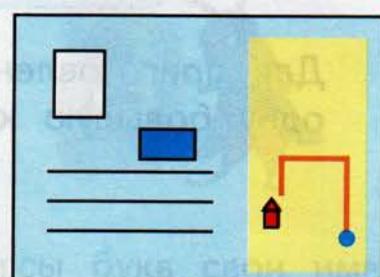
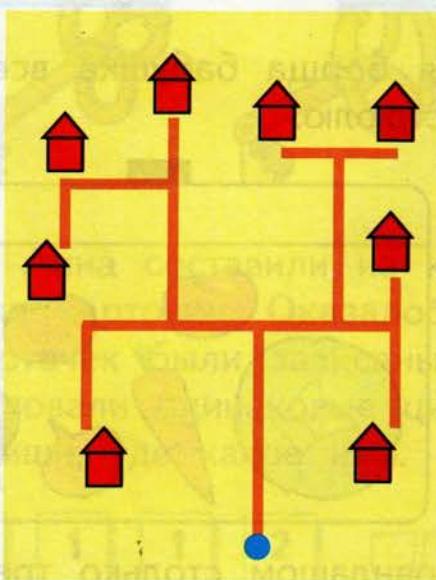
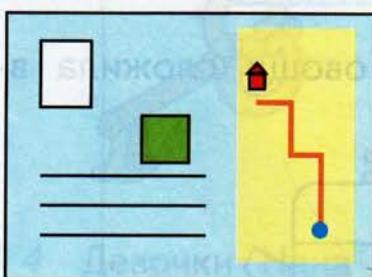


4 Смотри, пиши и рисуй.

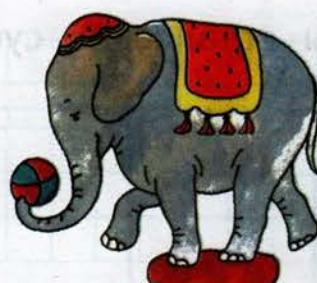
12 122 1222 12222



5 Доставь письма по адресам на конвертах. Соедини плавной линией каждый конверт с домиком, где живёт адресат.

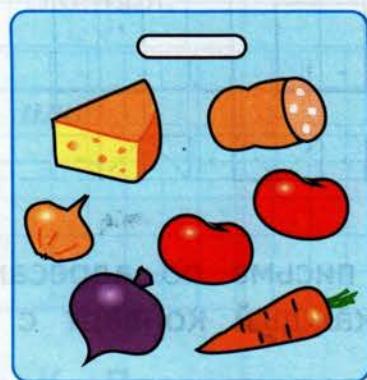
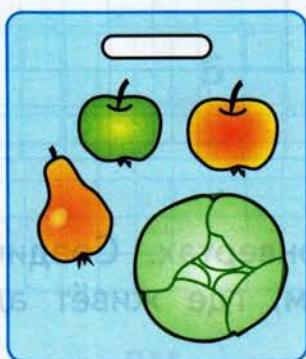


6 Догадайся, кто из этих артистов цирка будет выступать следующим, если известно, что он не на коньках, не клоун и не птица. Обведи его плавной линией.

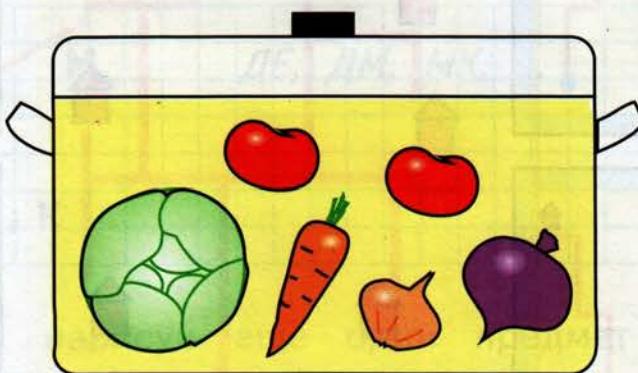


РАССКАЗЫ ПО РИСУНКАМ

1 Мама и пapa принесли из магазина сумки с продуктами.



Для приготовления борща бабушка все овощи сложила в одну большую кастрюлю.



Закрась синим карандашом столько же треугольников, сколько овощей в кастрюле.



Какие продукты остались в сумках? Нарисуй.

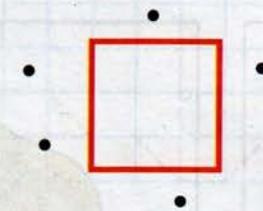


2 Отметь точки внутри квадрата так, чтобы их было:

а) больше, чем
вне квадрата;



б) меньше, чем
вне квадрата;



в) столько же, сколько
вне квадрата.



3 Подбери ключ к замку, на который показывает Сверчок. Обведи этот ключ плавной линией.



4 Девочки Нана и Анна составили из кассы букв свои имена и перевернули карточки. Оказалось, что на оборотной стороне этих карточек были записаны цифры (одинаковым буквам соответствовали одинаковые цифры).

Догадайся и запиши, где какое имя.



2 1 1 2

1 2 1 2



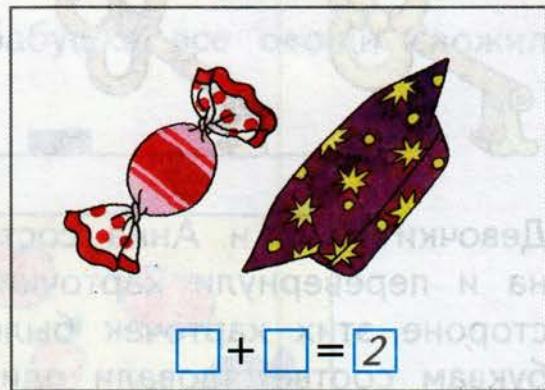
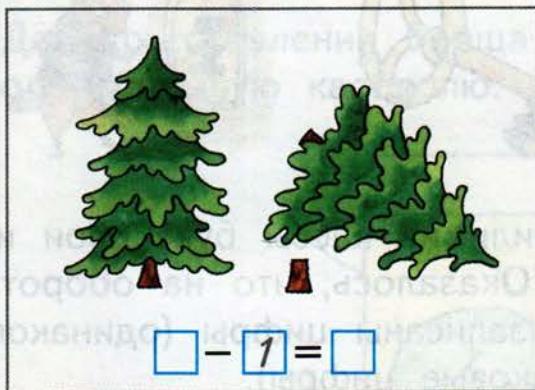
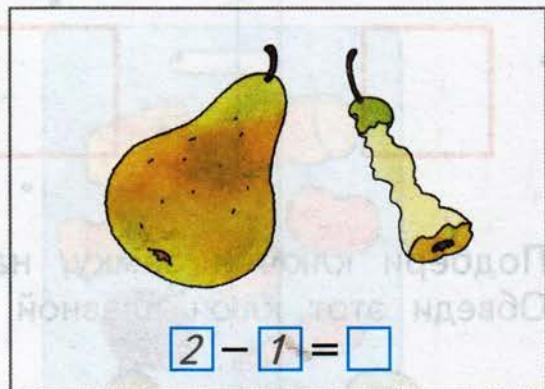
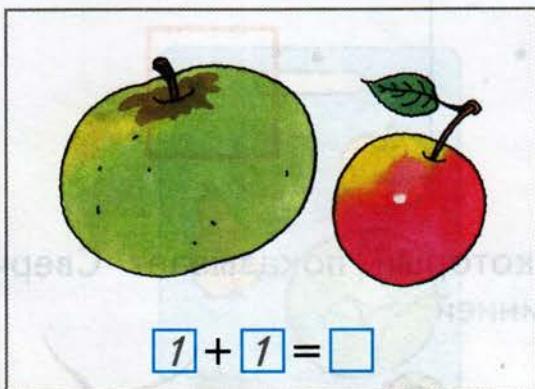
5 Смотри, пиши и рисуй.

2112 1221



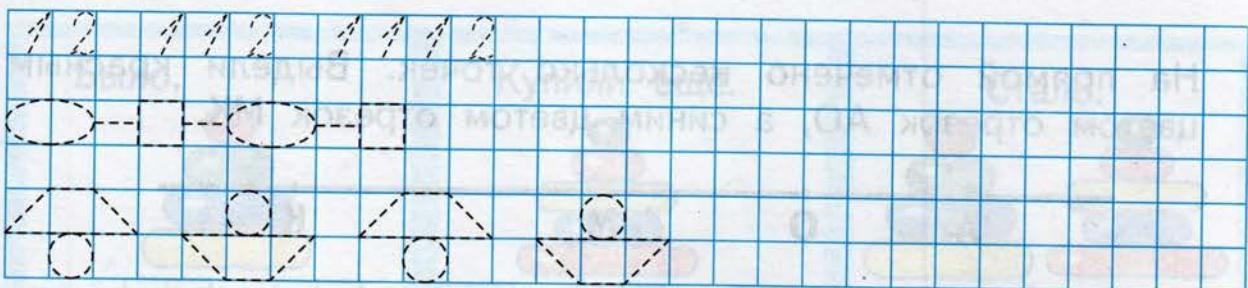
ЗНАКИ + (плюс), - (минус), = (равно)

1 Восстанови записи к каждому рисунку.



2 Заполни пропуски в таблице рисунками, как показано.

3 Смотри, пиши и рисуй.



4 Вставь в кружок знак +, – или =, чтобы получилась верная запись.

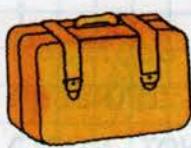
$1 \bigcirc 1 = 2$

$1 \bigcirc 1$

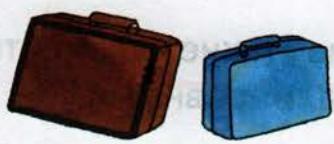
$2 \bigcirc 1 = 1$

$2 \bigcirc 2$

5 В каждом множестве выдели плавной линией часть, состоящую из стольких элементов, сколько показывает цифра в правом верхнем углу.



2



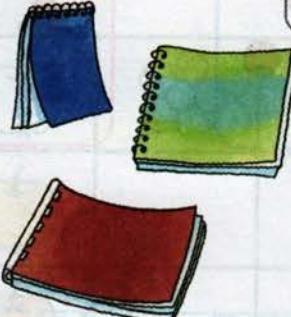
1



2



1



2



1

ОТРЕЗОК И ЕГО ОБОЗНАЧЕНИЕ

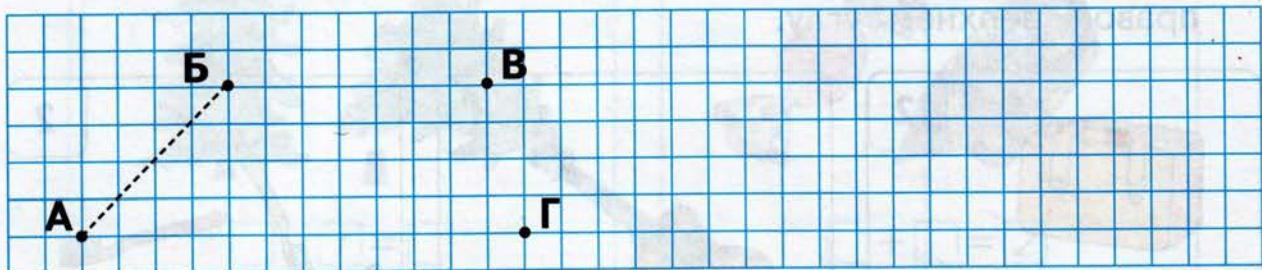
- 1 На прямой отмечено несколько точек. Выдели красным цветом отрезок АО, а синим цветом отрезок МК.



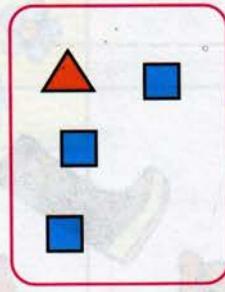
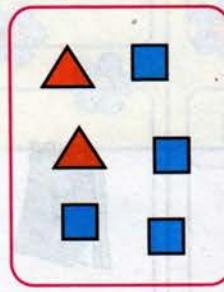
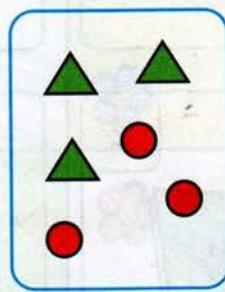
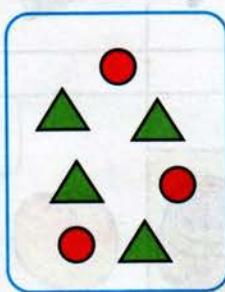
АО, МК, , , , , .

Запиши в пустые клетки обозначения ещё каких-нибудь отрезков, которые ты можешь выделить на этой прямой.

- 2 Попарно соединяя данные точки, начерти все возможные отрезки. Запиши обозначения этих отрезков.



- 3 Рассмотри каждую пару множеств. Добавь такие элементы в множество справа, чтобы множества стали равными.



- 4 Продолжи ряд.

11 · 22 · 111 · 222 · 1111 · 2222 ·

5 Восстанови записи к рисункам в каждой рамке.

Было.



Купили ещё.



Стало.



$$\square + \square = \square$$

Было.



Съел.

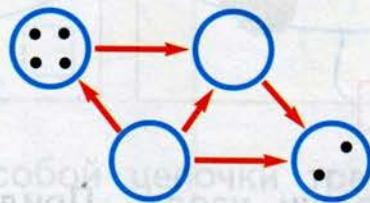


Осталось.



$$\square - \square = \square$$

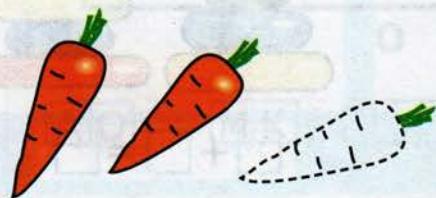
6 Расставь точки в пустые кружки так, чтобы соблюдалось правило: стрелка направлена от кружка с большим количеством точек к кружку с меньшим количеством.



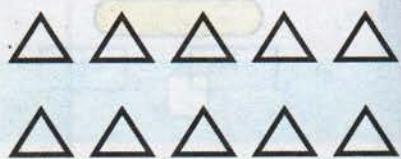
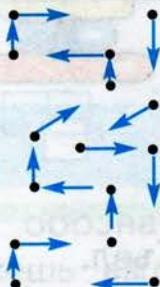
7 Как составлена таблица? Заполни рисунками свободные клетки.

ТРИ

- 1 Обведи по стрелкам цифру 3 и раскрась её. На рисунке слева раскрась ещё одну морковку. Восстанови запись.

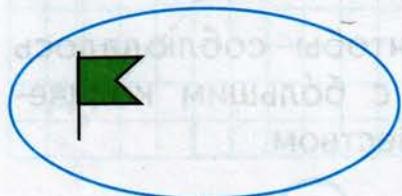


$$2 + \boxed{1} = \boxed{3}$$

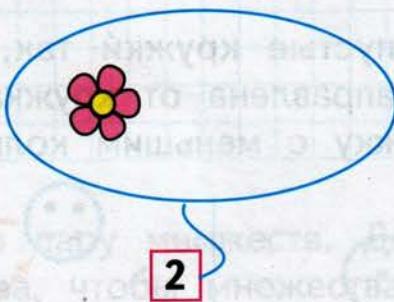


Раскрась справа 3 треугольника.

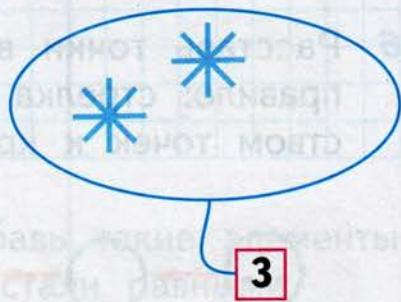
- 2 Добавь, где нужно, в каждое множество столько элементов, чтобы цифра в квадрате правильно показывала их количество.



1

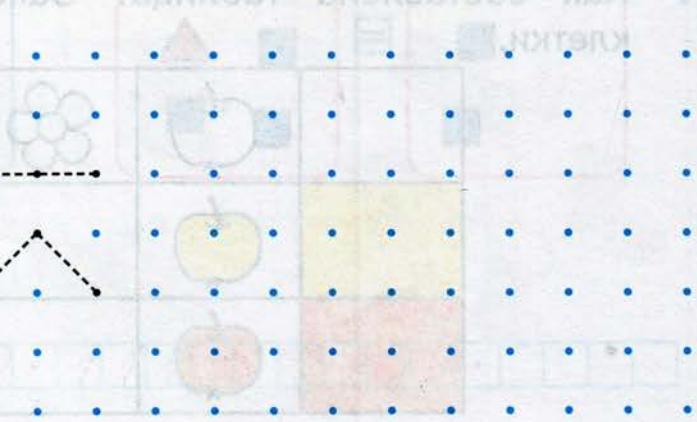


2

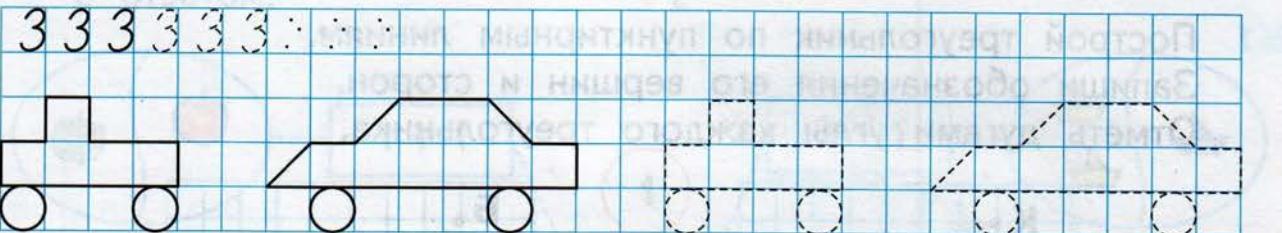


3

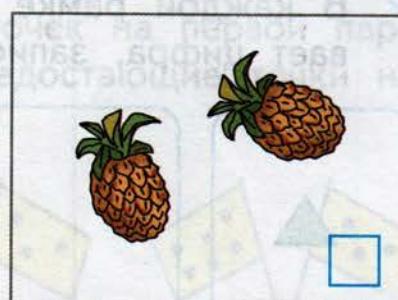
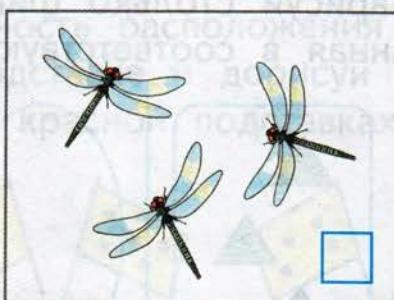
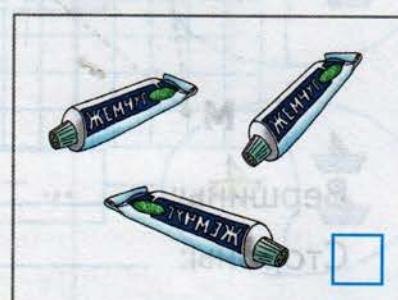
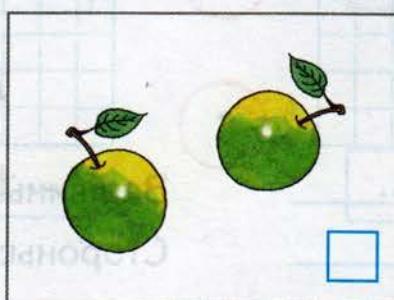
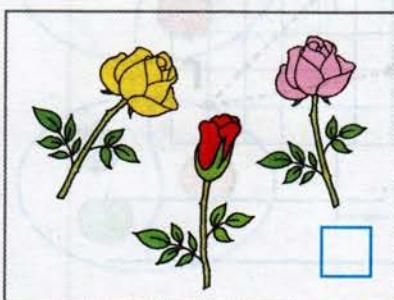
- 3 Продолжи узоры. Придумай и нарисуй свой узор, соединяя по 3 точки.



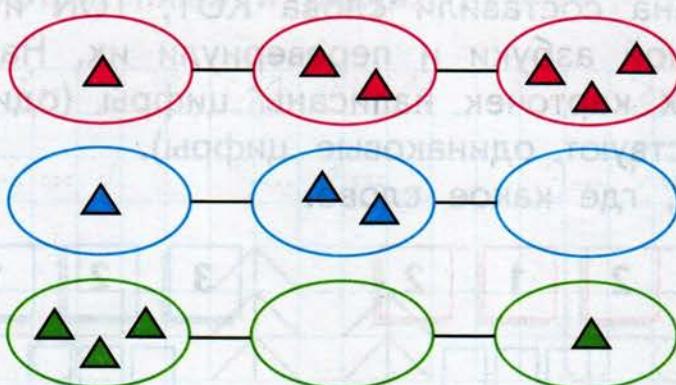
4 Смотри, пиши и рисуй.



5 Обозначь цифрой, сколько предметов на каждом рисунке.



6 Догадайся, как связаны между собой цепочки треугольников и цифр в каждом ряду. Заполни пропуски.



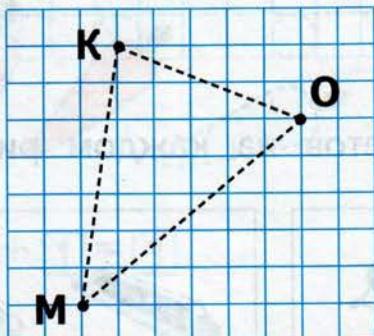
1 — 2 — 3

1 — 2 —

3 — — 1

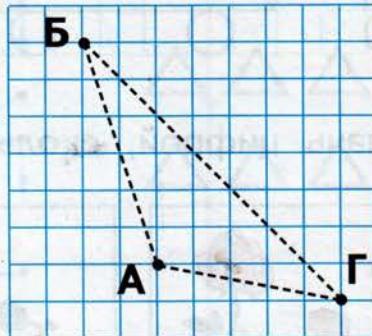
ТРЕУГОЛЬНИК

- 1 Построй треугольник по пунктирным линиям.
Запиши обозначения его вершин и сторон.
Отметь дугами углы каждого треугольника.



Вершины: _____

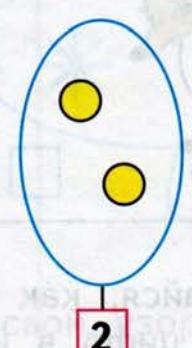
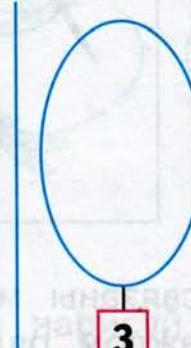
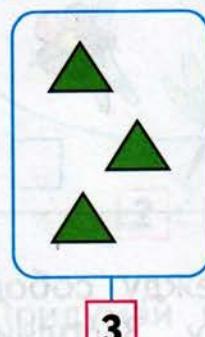
Стороны: _____



Вершины: _____

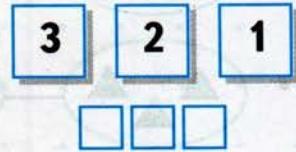
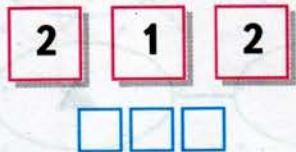
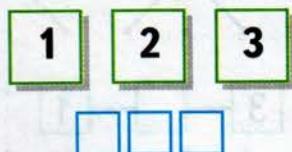
Стороны: _____

- 2 В каждой рамке нарисуй столько фигур, сколько показывает цифра, записанная в соответствующем квадрате.



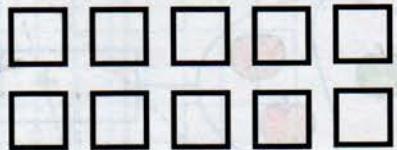
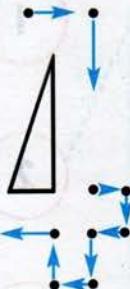
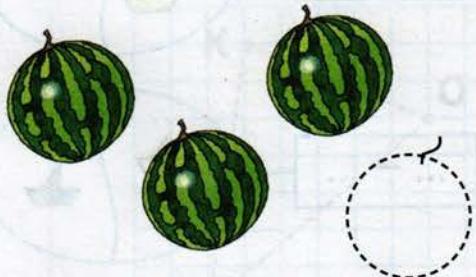
- 3 Девочки Нана и Анна составили слова КОТ, ТОК и ОКО из карточек разрезной азбуки и перевернули их. На оборотной стороне этих карточек написаны цифры (одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры).

Догадайся и запиши, где какое слово.



ЧЕТЫРЕ

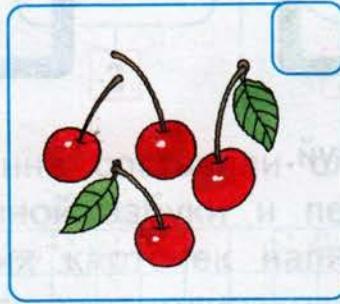
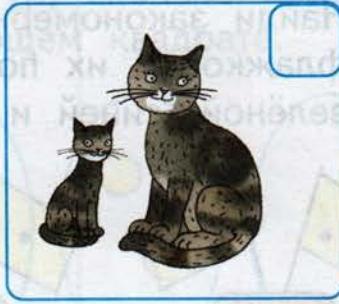
- 1 Обведи по стрелкам цифру 4 и раскрась её красным карандашом. На рисунке слева раскрась ещё один арбуз. Восстанови запись.



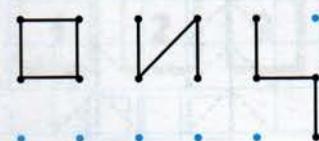
$$3 + \square = \square$$

Раскрась справа 4 квадрата.

- 2 Сколько элементов в каждом множестве? Запиши нужную цифру в правом верхнем углу.



- 3 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 4 точки.



4 Смотри и пиши.

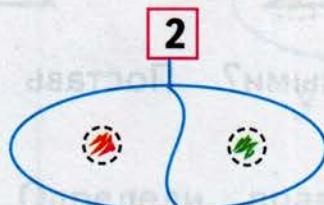
$$4 \ 4 \ 4 \dots$$

$$1+1=2 \quad 1+1=2 \quad 1+1=2 \quad 1+1=2$$

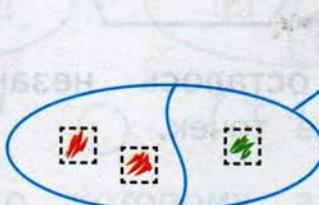
$$3+1=4 \quad 3+1=4$$

$$2+2=4 \quad 2+2=4$$

5 Дорисуй и раскрась рисунки, на которых показан состав чисел 2 и 3.



$$1 + 1 = 2$$



$$2 + 1 = 3$$



$$1 + 2 = 3$$

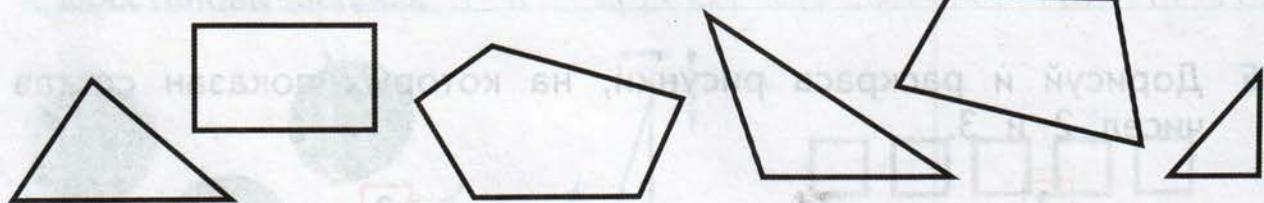
6 Как составлена таблица? Заполни рисунками свободные клетки.

7 Проследи путь каждой бабочки. Напиши в клетке у старта ту же цифру, что и на крыльях бабочки.



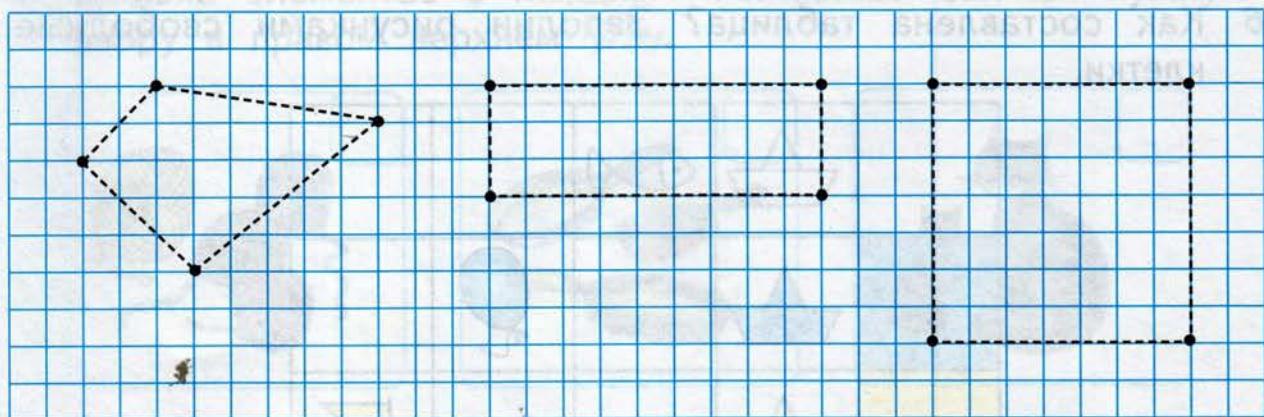
ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИК. ПРЯМОУГОЛЬНИК

- 1 Раскрась треугольники синим карандашом, а четырёхугольники зелёным.



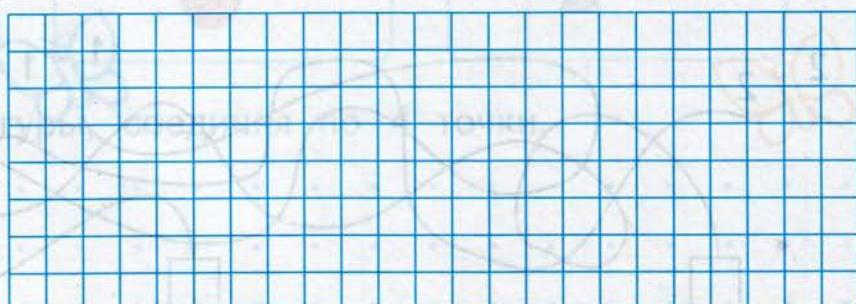
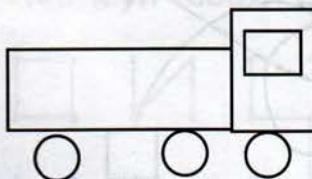
Сколько фигур осталось незакрашенными? Поставь в кружке столько же точек.

- 2 Построй четырёхугольники по пунктирным линиям. Прямоугольники обведи красным карандашом.

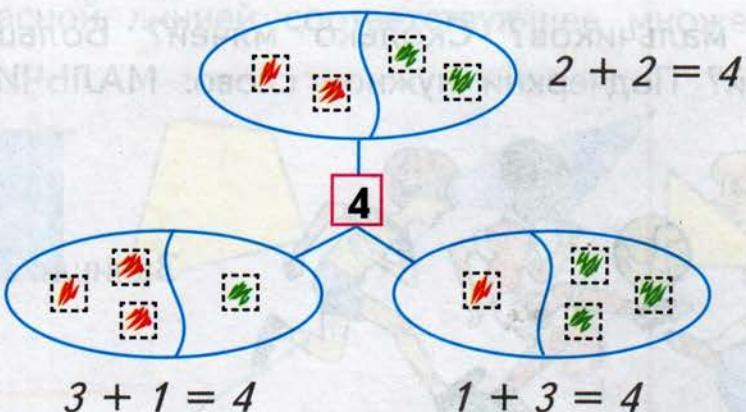


Обозначь вершины четырёхугольников буквами. Напиши обозначения этих четырёхугольников.

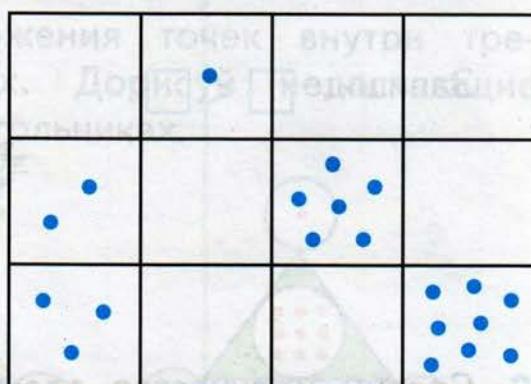
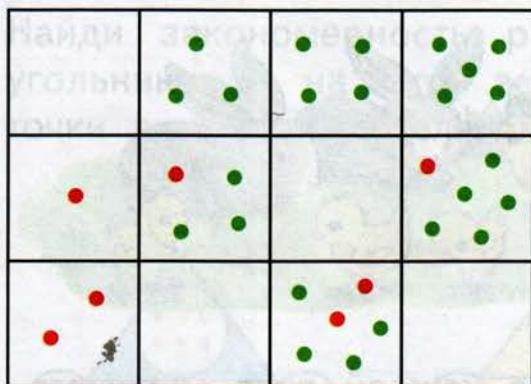
- 3 Придумай и нарисуй свои картинки из прямоугольников.



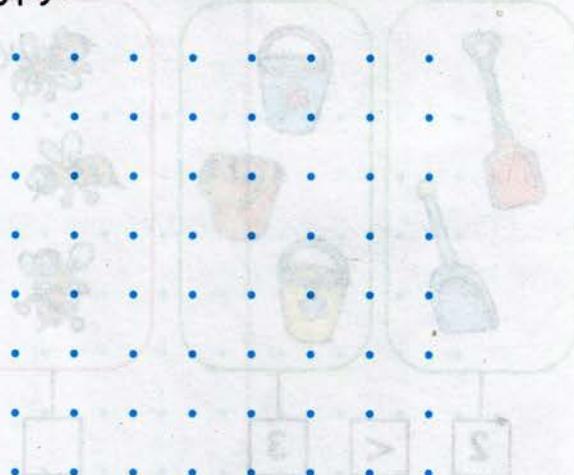
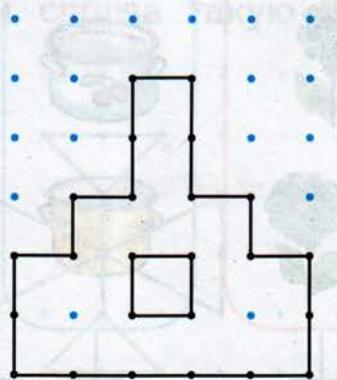
4 Дорисуй и раскрась рисунок, на котором показан состав числа 4.



5 Определи правило, по которому заполнены клетки в таблице слева. Заполни по этому правилу все свободные клетки в двух таблицах.



6 Нарисуй справа такую же фигуру.



СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ

- 1 Сколько мальчиков? Сколько мячей? Больше мальчиков или мячей? Подчеркни нужное слово: МАЛЬЧИКОВ, МЯЧЕЙ.

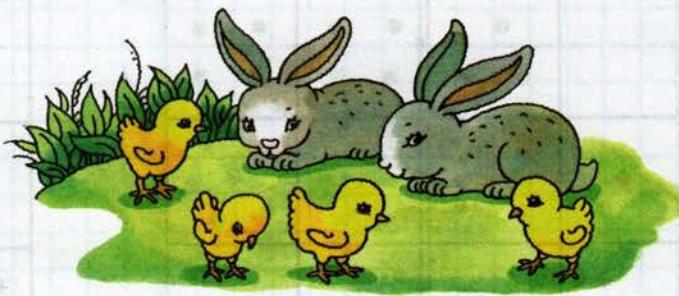


Запиши: $3 > 1$

- 2 Сколько кроликов? Сколько цыплят? Кого меньше: цыплят или кроликов?

Подчеркни нужное слово: ЦЫПЛЯТ, КРОЛИКОВ.

Запиши: $\square < \square$



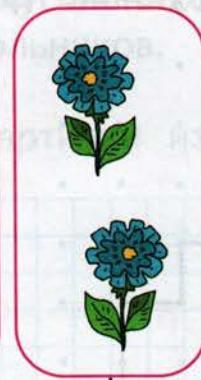
- 3 Сравни количество элементов в каждой паре множеств.



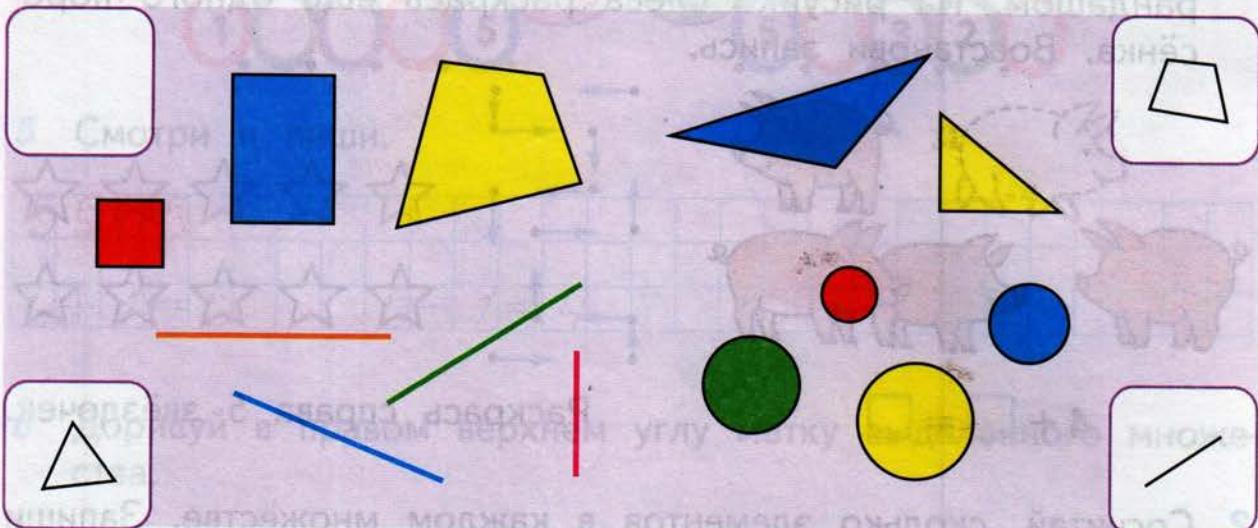
2

<

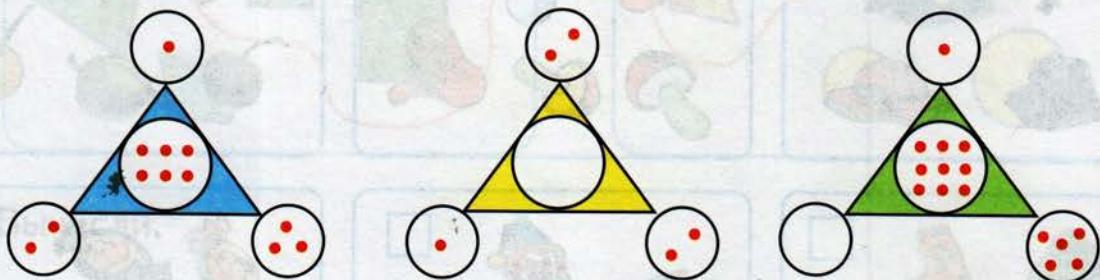
3



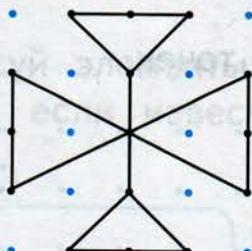
4 Выдели на рисунке множества по указанным меткам. Какую метку забыл нарисовать художник? Добавь её и обведи красной линией соответствующее множество.



5 Найди закономерность расположения точек внутри треугольника и на его вершинах. Дорисуй недостающие точки в жёлтом и зелёном треугольниках.

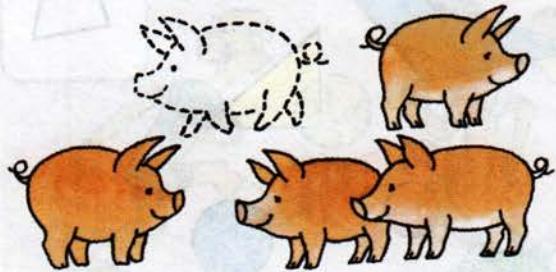


6 Нарисуй справа такую же фигуру.



ПЯТЬ

- 1 Обведи по стрелкам цифру 5 и раскрась её жёлтым карандашом. На рисунке слева раскрась ещё одного поросёнка. Восстанови запись.

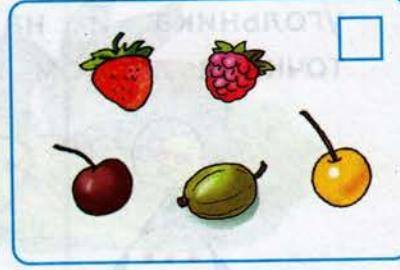
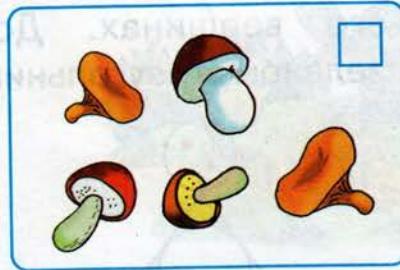


$$4 + \square = \square$$

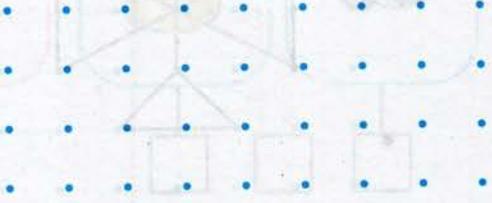
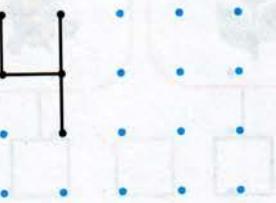
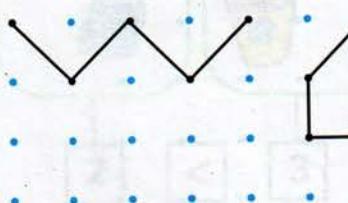


Раскрась справа 5 звёздочек.

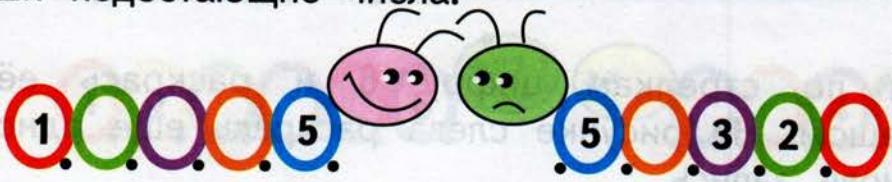
- 2 Сосчитай, сколько элементов в каждом множестве. Запиши нужную цифру в правом верхнем углу.



- 3 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 5 точек.



4 Допиши недостающие числа.



5 Смотри и пиши.

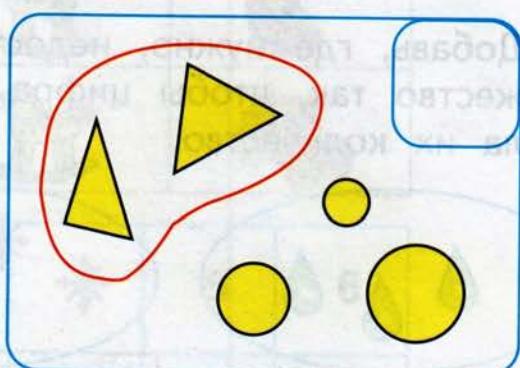
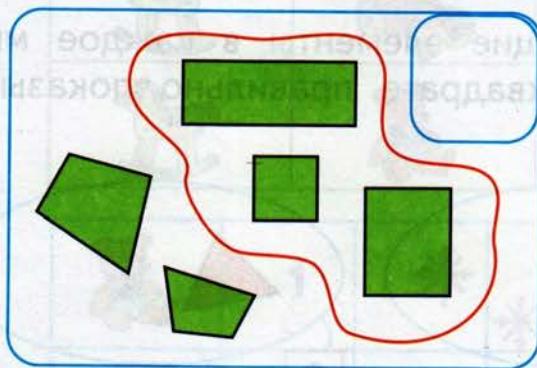
$$5 > 4$$

$$4 + 1 = 5$$

$$5 - 1 = 4$$

$$5 > 4$$

6 Дорисуй в правом верхнем углу метку выделенного множества.



7 Вычисли.

$$2 + 1 = \square$$

$$1 + 2 = \square$$

$$3 - 1 = \square$$

$$3 + 1 = \square$$

$$1 + 3 = \square$$

$$4 - 1 = \square$$

$$4 + 1 = \square$$

$$1 + 4 = \square$$

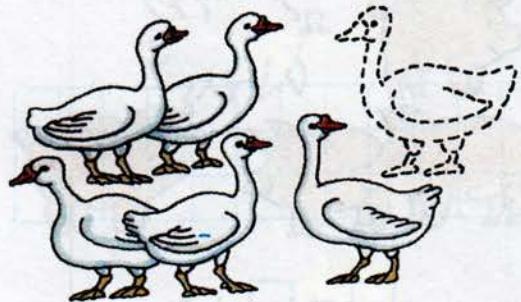
$$5 - 1 = \square$$

8 Дорисуй элементы в множествах так, чтобы они стали равными, если известно, что в каждом множестве по 4 элемента.

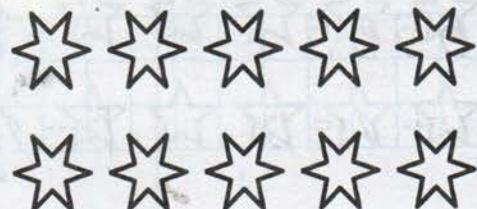
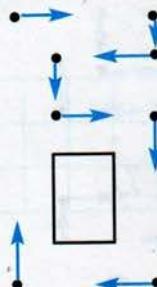


ШЕСТЬ

1 Обведи по стрелкам цифру 6 и раскрась её синим карандашом. На рисунке слева раскрась ещё одного гуся. Восстанови запись.



$$5 + \square = \square$$

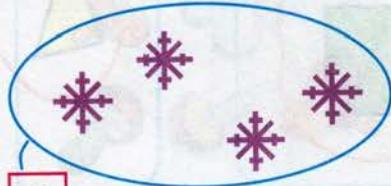


Раскрась справа 6 звёздочек.

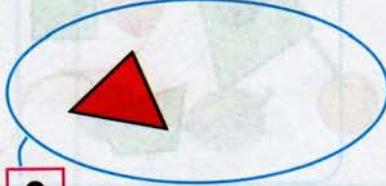
2 Добавь, где нужно, недостающие элементы в каждое множество так, чтобы цифра в квадрате правильно показывала их количество.



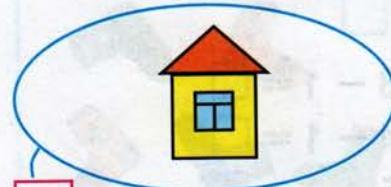
3



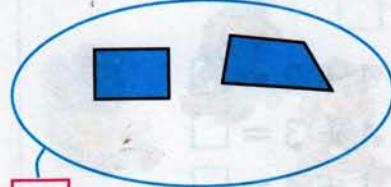
6



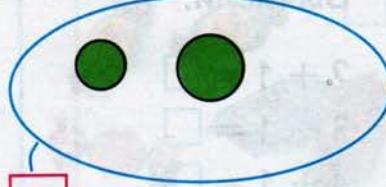
2



1

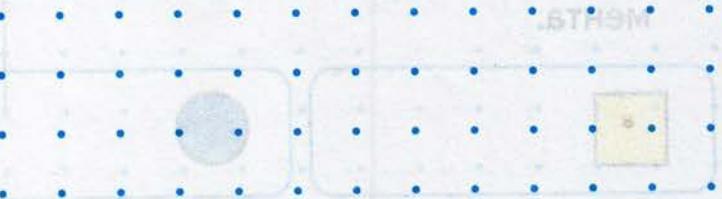
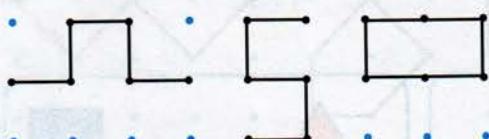


4



5

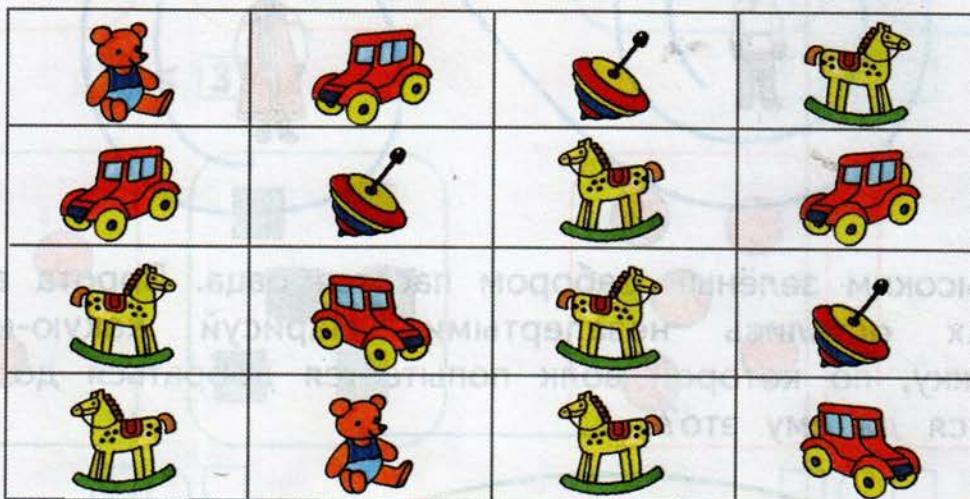
3 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 6 точек.



4 Допиши недостающие числа.



5 Сосчитай, сколько игрушек каждого вида в таблице, и обведи кружком нужную цифру.



	1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5	6

6 Смотри и пиши.

6 6 6 6

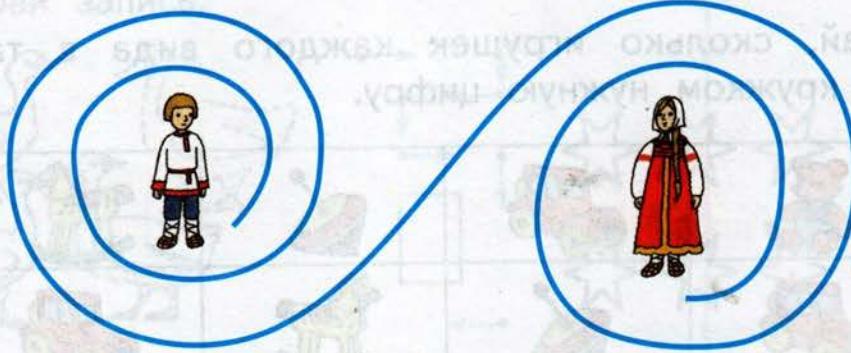
$$5 + 1 = 6$$

$$6 - 1 = 5$$

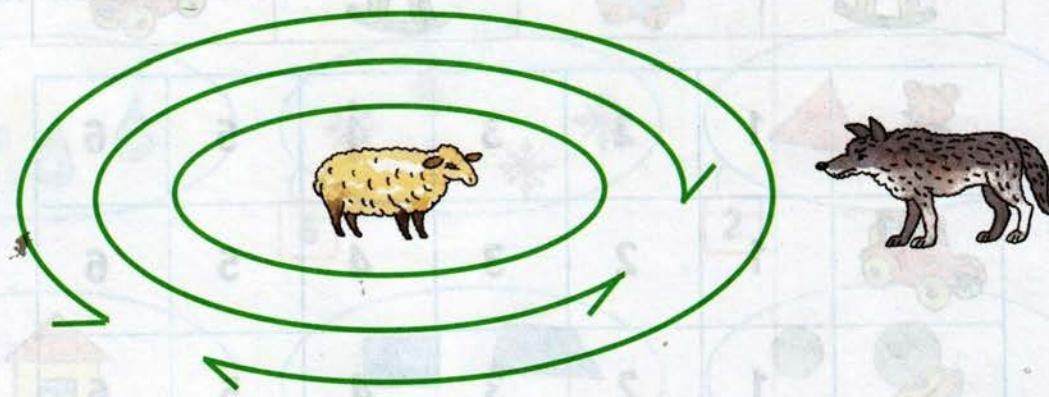
$$6 > 5$$

ЗАМКНУТЫЕ И НЕЗАМКНУТЫЕ ЛИНИИ

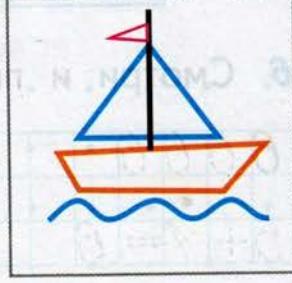
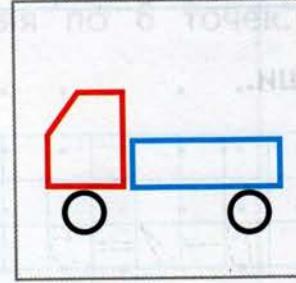
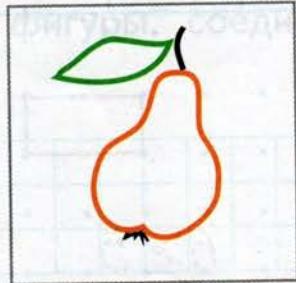
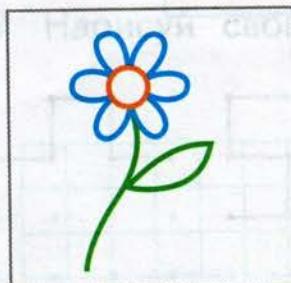
- 1 Проведи простым карандашом дорожку от сестрицы Алёнушки до братца Иванушки, не пересекая речку.



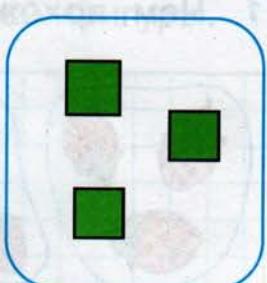
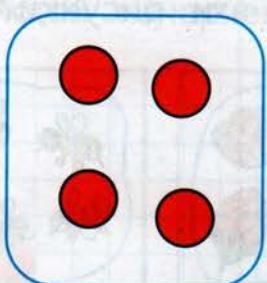
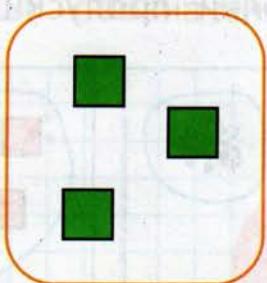
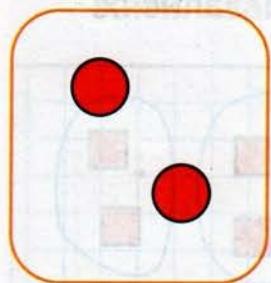
- 2 За высоким зелёным забором пасётся овца. Ворота в двух местах остались незапертыми. Нарисуй какую-нибудь дорожку, по которой волк попытается добраться до овцы. Удастся ли ему это? _____



- 3 Найди и раскрась фигуру, состоящую только из замкнутых линий.

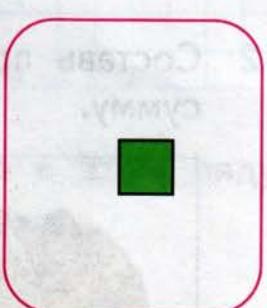
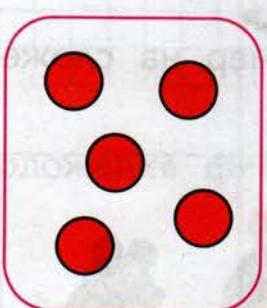
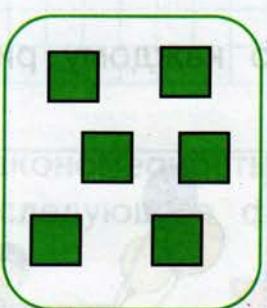
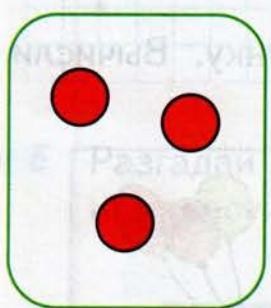


4 Сравни количество элементов в множествах. Восстанови пропуски в записях, как показано на образце.



$$\boxed{2} < \boxed{3}$$

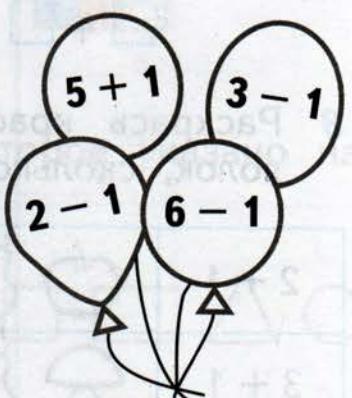
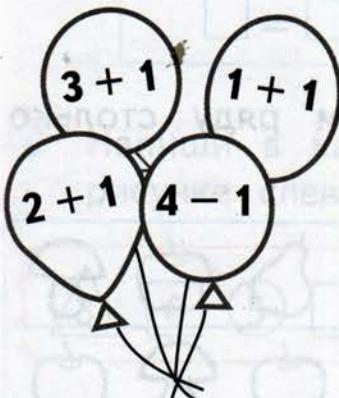
$$\square \circ \square$$



$$\square \circ \square$$

$$\square \circ \square$$

5 Раскрась шары так, чтобы цвет шара с примером был таким же, как и цвет шара с ответом.

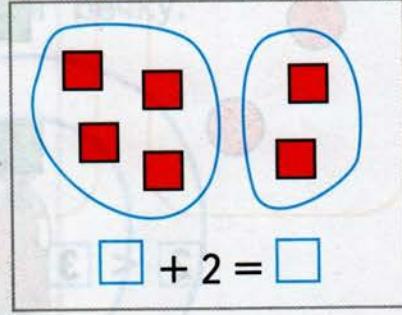
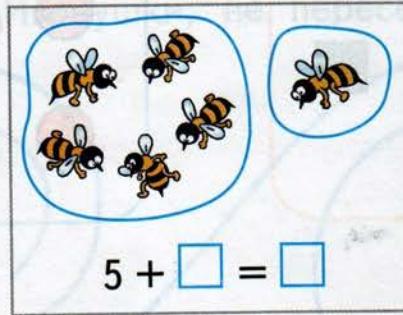
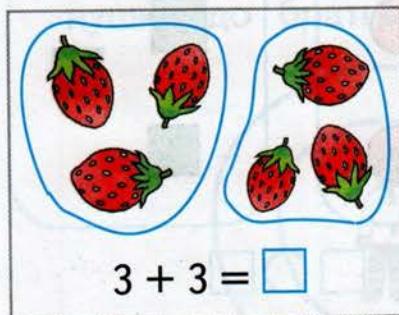


6 Зачеркни лишнюю фигуру.



СЛОЖЕНИЕ

1 Чем похожи эти рисунки? Заполни пропуски в записях.



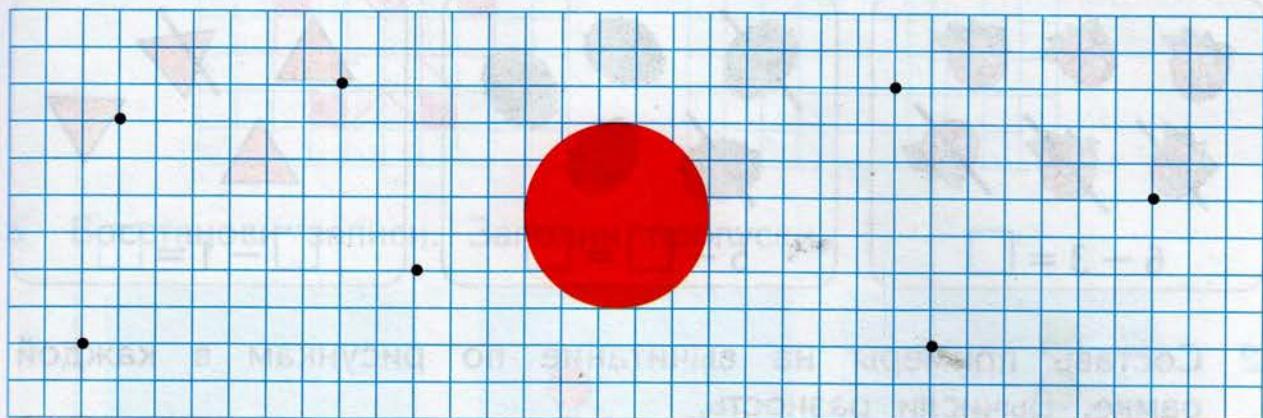
2 Составь пример на сложение по каждому рисунку. Вычисли сумму.



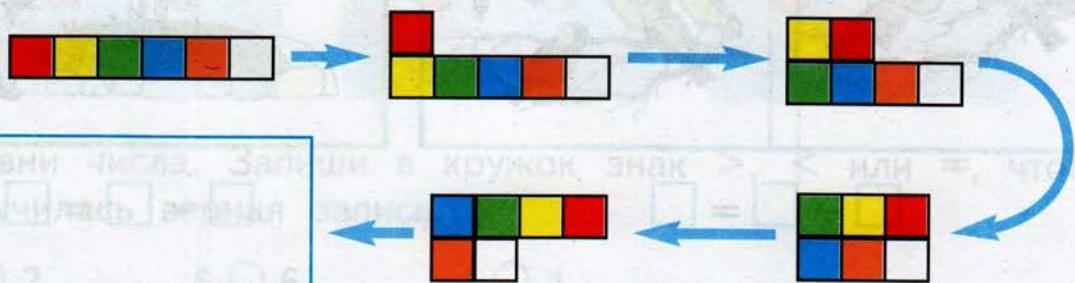
3 Раскрась красным карандашом в каждом ряду столько яблок, сколько показывает сумма слева.

$2 + 1$	
$3 + 1$	
$4 + 1$	
$5 + 1$	

- 4 По заданным вершинам слева от круга начерти четырёхугольник, а справа — треугольник. Обозначь вершины буквами. Запиши обозначение каждой начертанной фигуры.



- 5 Разгадай закономерность расположения фигур в этом ряду и нарисуй следующую фигуру.



- 6 Напиши в каждой фигуре то число, которое указано на рисунке слева.

3 6 5 4

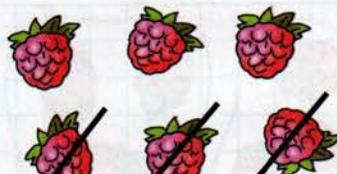
□ ○ △ ○ □ □ △ ○

- 7 Восстанови записи. Вычисли.

$\frac{1}{1} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$	$\frac{2}{2} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$	$\frac{3}{3} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$	$\frac{4}{4} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$	$\frac{5}{5} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$
$\frac{2}{2} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$	$\frac{3}{3} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$	$\frac{4}{4} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$	$\frac{5}{5} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$	$\frac{6}{6} - \frac{1}{1} = \frac{1}{1}$

ВЫЧИТАНИЕ

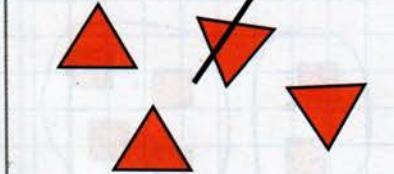
1 Чем похожи эти рисунки? Заполни пропуски в записях.



$$6 - 3 = \square$$



$$5 - \square = \square$$



$$\square - 1 = \square$$

2 Составь примеры на вычитание по рисункам в каждой рамке. Вычисли разность.



$$\square - \square = \square$$

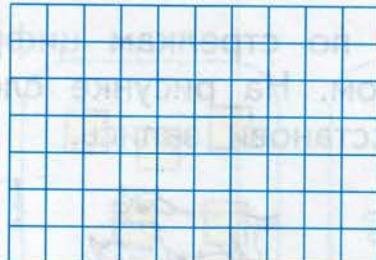
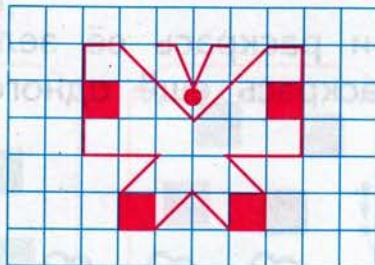
$$\square - \square = \square$$

3 Раскрась жёлтым карандашом в каждом ряду столько груш, сколько показывает разность слева.

$2 - 1$	
$3 - 1$	
$4 - 1$	
$6 - 1$	

Какой пример пропущен? Запиши: 

4 Нарисуй справа такую же бабочку.



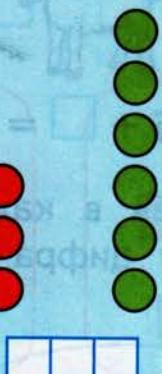
5 Восстанови записи. Заполни пропуски.



$4 > 2$



$5 \quad 4$



6 Сравни числа. Запиши в кружок знак $>$, $<$ или $=$, чтобы получилась верная запись.

$3 \bigcirc 2$

$6 \bigcirc 6$

$1 \bigcirc 1$

$1 \bigcirc 5$

$1 \bigcirc 4$

$3 \bigcirc 1$

$3 \bigcirc 6$

$4 \bigcirc 3$

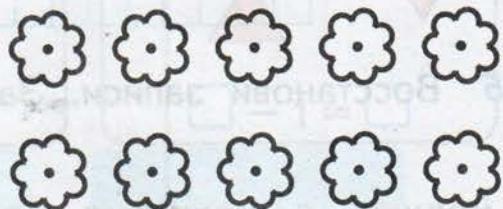
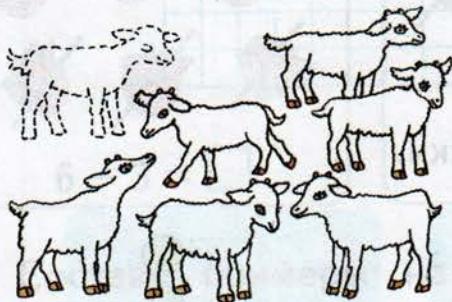
$5 \bigcirc 6$

7 Помоги клоуну найти недостающую маску. Нарисуй её в пустой клетке таблицы.



СЕМЬ

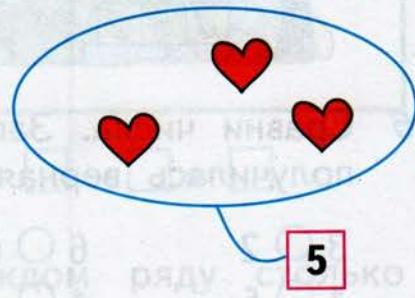
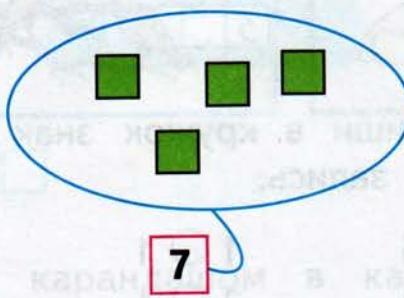
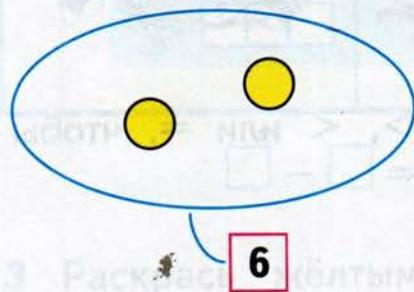
- 1 Обведи по стрелкам цифру 7 и раскрась её зелёным карандашом. На рисунке слева раскрась ещё одного козлёнка. Восстанови запись.



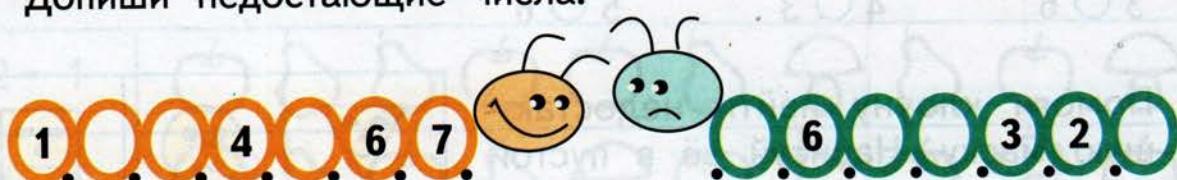
$$6 + \square = \square$$

Раскрась справа 7 цветочков.

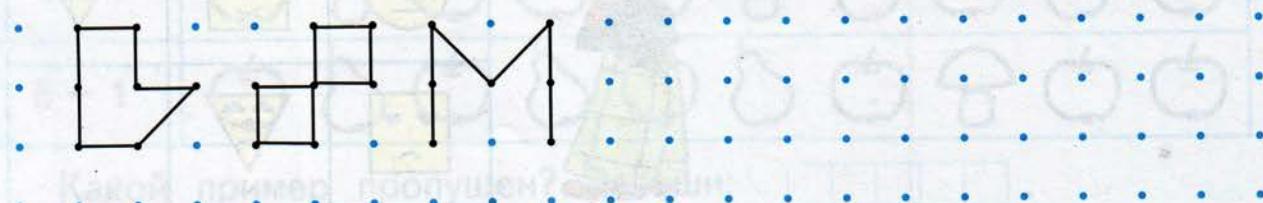
- 2 Добавь в каждое множество недостающие элементы так, чтобы цифра в квадрате правильно показывала их количество.



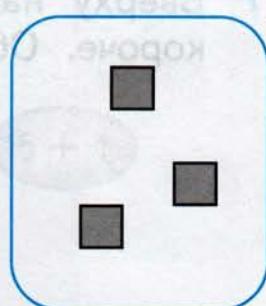
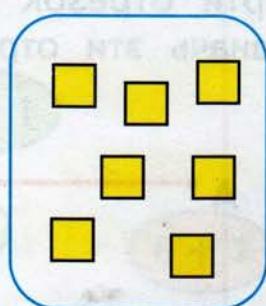
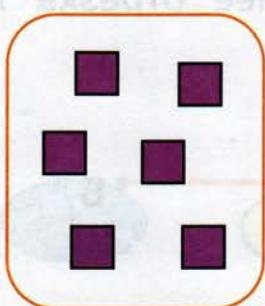
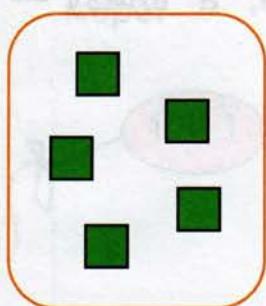
- 3 Допиши недостающие числа.



- 4 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 7 точек.

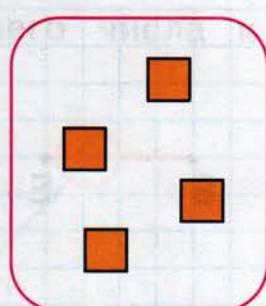
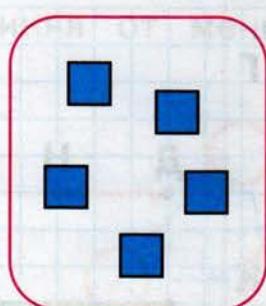
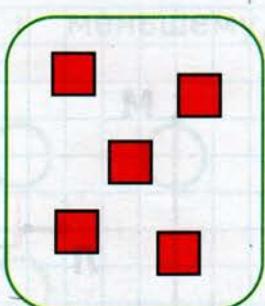
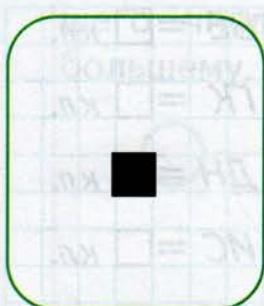


5 Сравни количество элементов в множествах. Восстанови записи.



$\square < \square$

$\square \circ \square$



$\square \circ \square$

$\square \circ \square$

6 В синие клетки запиши нужные числа. Как связаны между собой записанные числа? Какого числа не хватает? \square

A dotted pattern consisting of 3 dots in a horizontal row. \square 5

A dotted pattern consisting of 2 dots in a horizontal row. \square \square

A dotted pattern consisting of 1 dot. \square \square

A dotted pattern consisting of 4 dots arranged in a square. \square \square

A dotted pattern consisting of 2 dots in a vertical column. \square \square

A dotted pattern consisting of 3 dots in a vertical column. \square \square

7 Смотри и пиши.

$7 + 7 = 14$

$6 + 1 = 7$

$7 - 1 = 6$

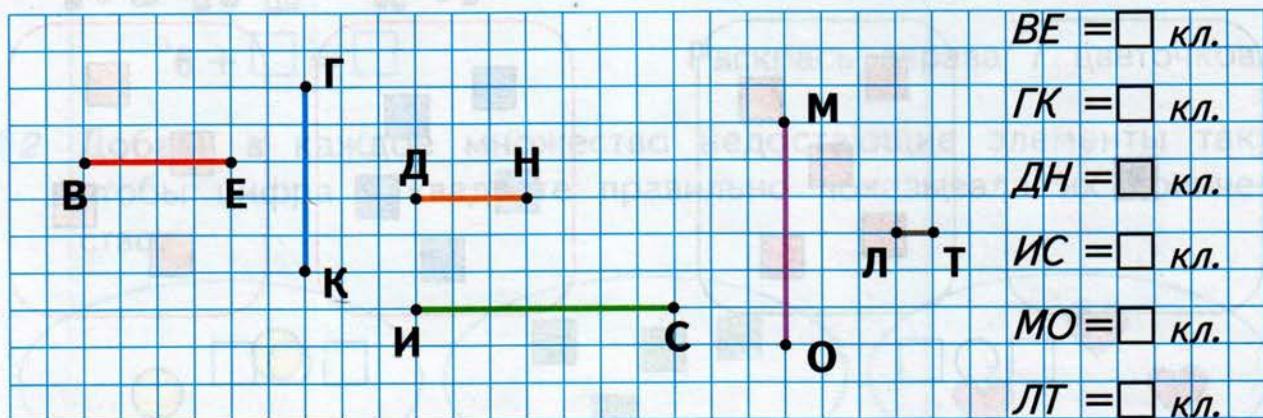
$7 > 6$

ДЛИНА ОТРЕЗКА

- 1 Вверху начерти отрезок длиннее отрезка АБ, а внизу — короче. Обозначь эти отрезки.



- 2 Измерь длину отрезков в клетках. Запиши полученные числа.

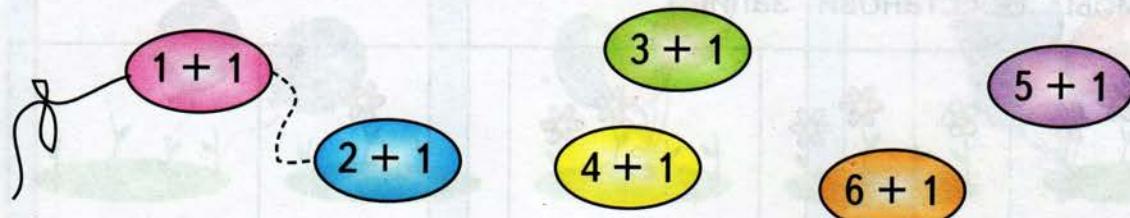


Какого числа не хватает в полученном числовом ряду?
Построй отрезок этой длины. Обозначь его.

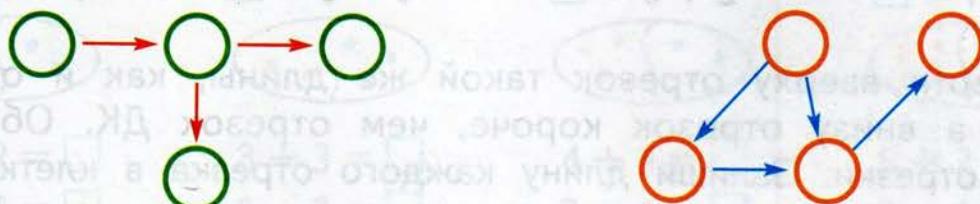
- 3 Раскрась справа столько грибов, сколько показывает сумма или разность слева.

$1 + 1$									
$5 - 1$									
$3 + 1$									
$6 - 1$									

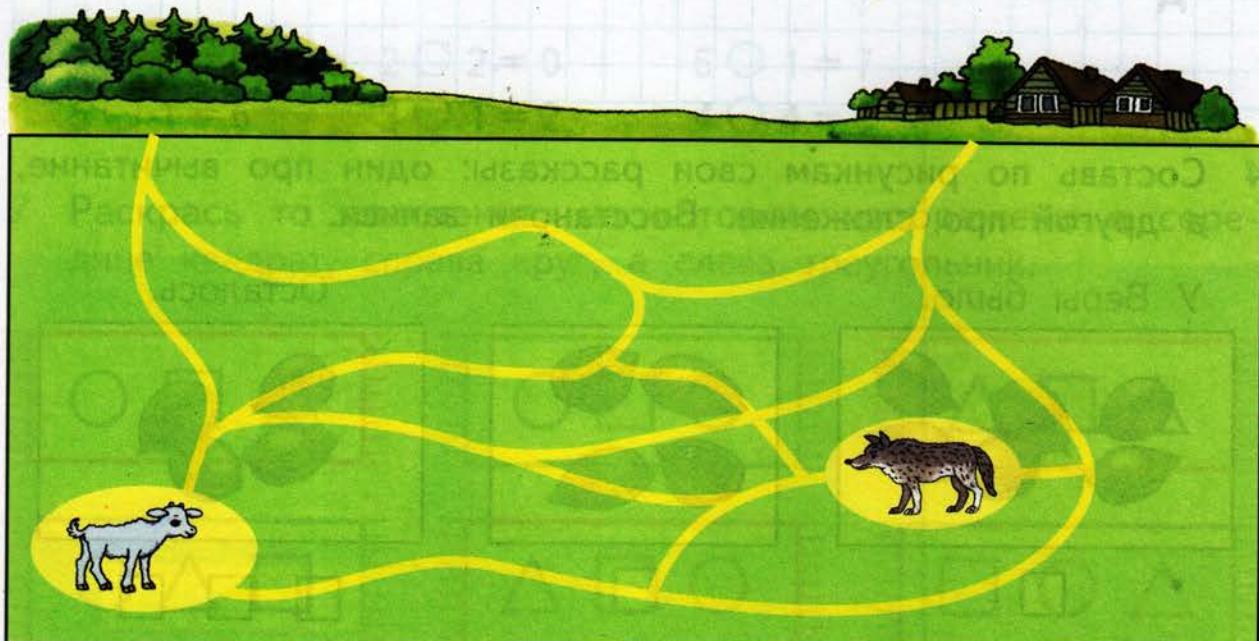
- 4 Попробуй собрать бусинки на нитку так, чтобы ответ предыдущего примера был первым числом в следующем примере.



- 5 Расставь числа от 4 до 7 в пустые кружки так, чтобы соблюдалось правило: красная стрелка направлена от большего числа к меньшему, а синяя от меньшего числа к большему.

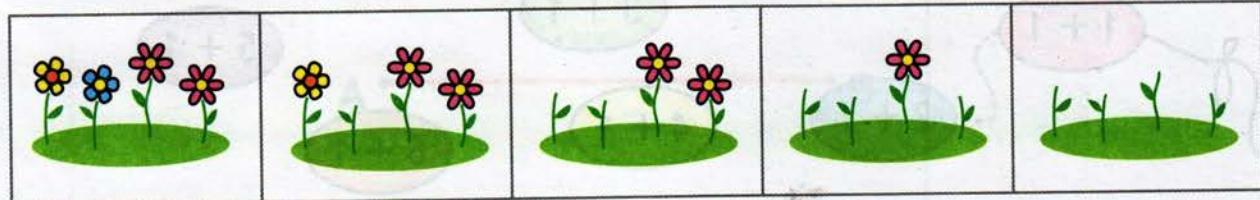


- 6 Помоги козлёнку вернуться домой, а волку добраться до леса, но так, чтобы их пути не пересеклись.



НУЛЬ

1 Составь рассказ по рисункам о том, как срезали цветы с клумбы. Восстанови записи.



4

$4 - 1 = \square$

$3 - 1 = \square$

$2 - 1 = \square$

$1 - 1 = \square$

2 Вычисли.

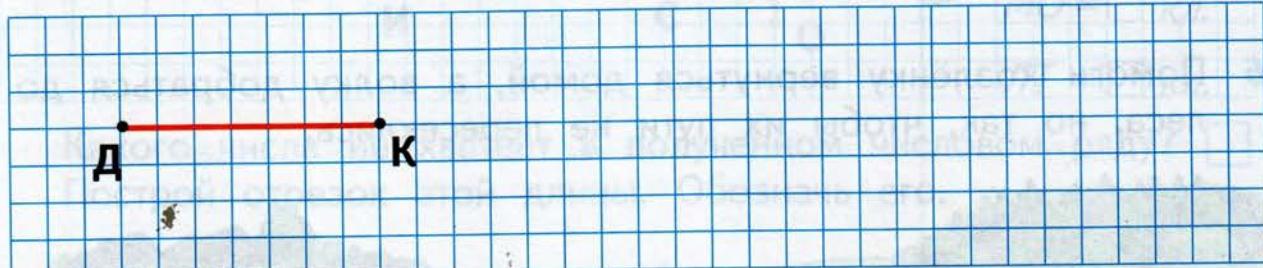
$1 - 1 = \square$

$2 + 0 = \square$

$5 - 0 = \square$

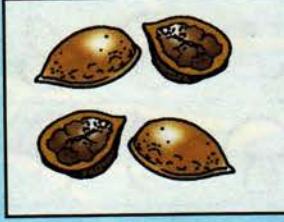
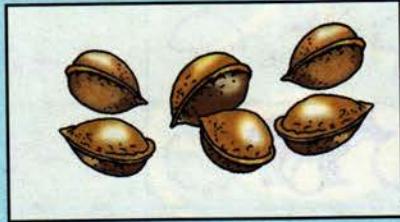
$0 + 3 = \square$

3 Начерти вверху отрезок такой же длины, как и отрезок ДК, а внизу отрезок короче, чем отрезок ДК. Обозначь эти отрезки. Запиши длину каждого отрезка в клетках.



4 Составь по рисункам свои рассказы: один про вычитание, а другой про сложение. Восстанови записи.

У Веры было.



Осталось.

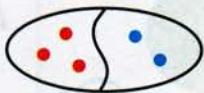


У Наташи.

У Никиты.

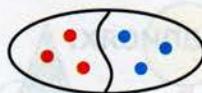


5 Выполни вычисления.



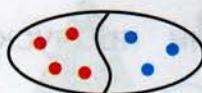
$3 + 2 = \square$

$5 - 3 = \square$



$3 + 3 = \square$

$6 - 3 = \square$



$4 + 3 = \square$

$7 - 4 = \square$



$5 + 2 = \square$

$7 - 5 = \square$

6 Поставь в кружок знак + или −, чтобы получилась верная запись.

$7 \bigcirc 1 = 6$

$2 \bigcirc 2 = 0$

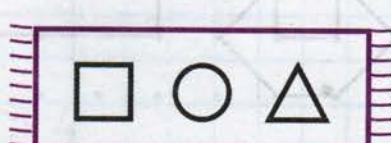
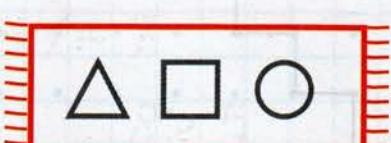
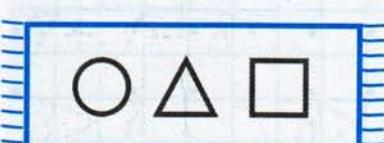
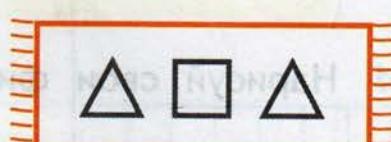
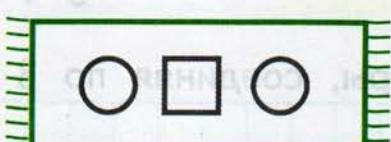
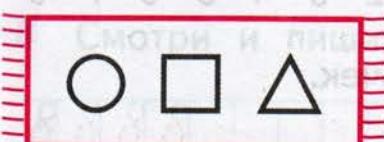
$6 \bigcirc 1 = 7$

$5 \bigcirc 1 = 6$

$3 \bigcirc 1 = 2$

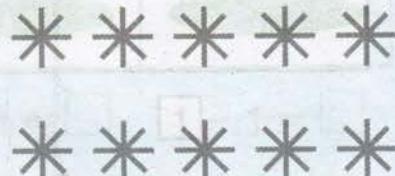
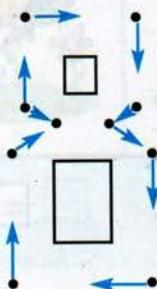
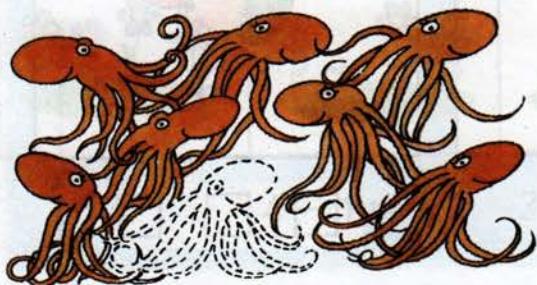
$4 \bigcirc 4 = 0$

7 Раскрась то полотенце, на котором изображены в середине квадрат, справа круг, а слева треугольник.



ВОСЕМЬ

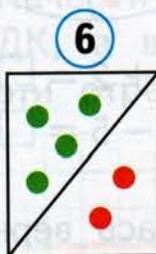
- 1 Обведи по стрелкам цифру 8 и раскрась её оранжевым карандашом. На рисунке слева раскрась ещё одного осьминога. Восстанови запись.



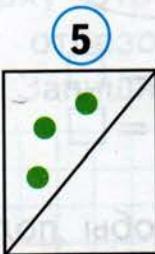
$$7 + \square = \square$$

Обведи справа 8 снежинок.

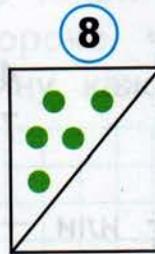
- 2 Дорисуй. Заполни пропуски в записях.



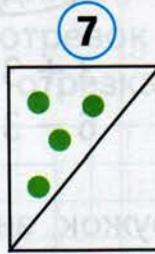
$$4 + 2$$



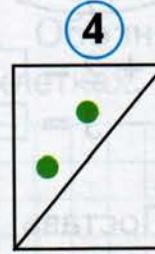
$$\square + \square$$



$$\square + \square$$



$$\square + \square$$



$$\square + \square$$

- 3 Выполни сравнение по образцу.

Образец.

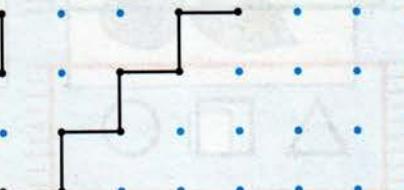
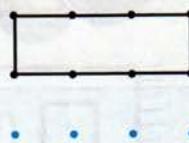
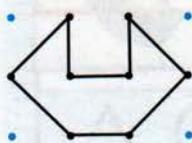
$$4 > \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3} 4 5 6 7 8$$

$$5 < 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8$$

$$6 < 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8$$

$$3 < 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8$$

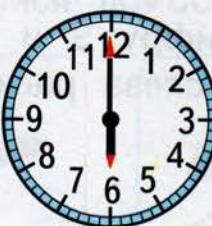
- 4 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 8 точек.



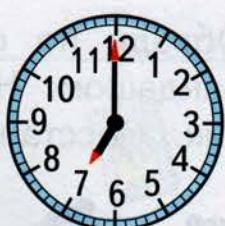
5 Который час? Запиши в клетки нужные числа.



часов

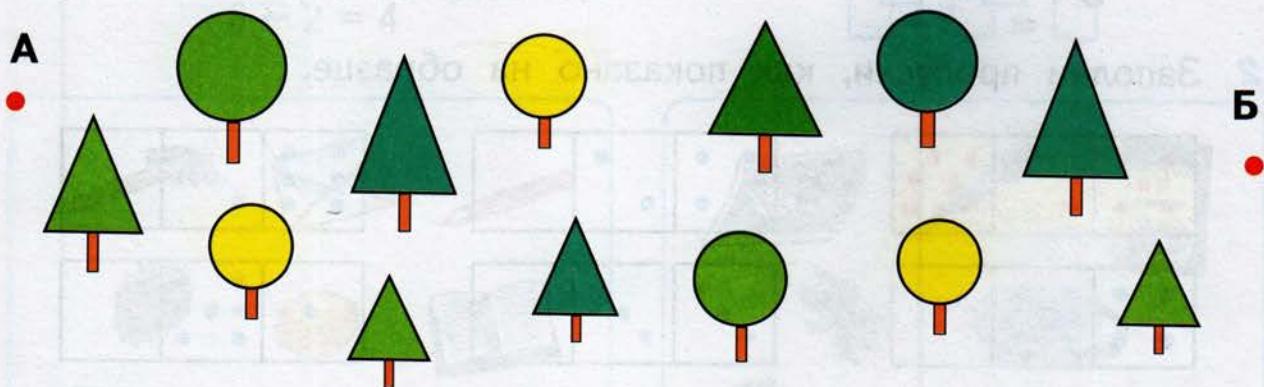


часов



часов

6 Проведи синим карандашом ручеёк от точки А до точки Б так, чтобы деревья треугольной формы были справа от него, а деревья круглой формы — слева.



7 Напиши в каждой фигуре то число, которое указано на рисунке слева.

(6) 7 8 0

△ □ ○ □ △ ○ □ ○

8 Смотри и пиши.

8 8 8 8

8 - 1 = 7

8 - 1 = 7

8 > 7

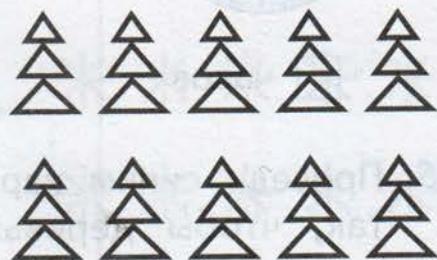
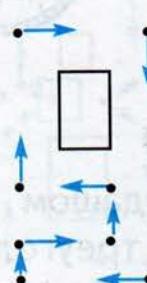
8 > 6

8 > 5

8 > 4

ДЕВЯТЬ

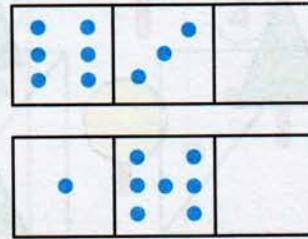
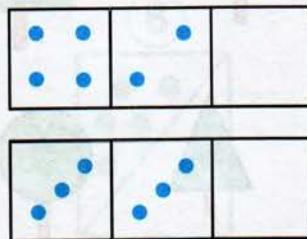
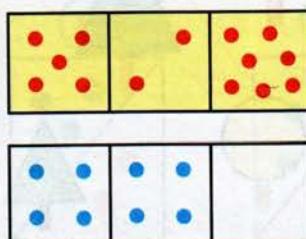
1 Обведи по стрелкам цифру 9 и раскрась её зелёным карандашом. На рисунке слева раскрась ещё один колокольчик. Восстанови запись.



$$8 + \square = 9$$

Закрась справа 9 ёлочек.

2 Заполни пропуски, как показано на образце.



3 Выполни сравнение по образцу.

Образец.

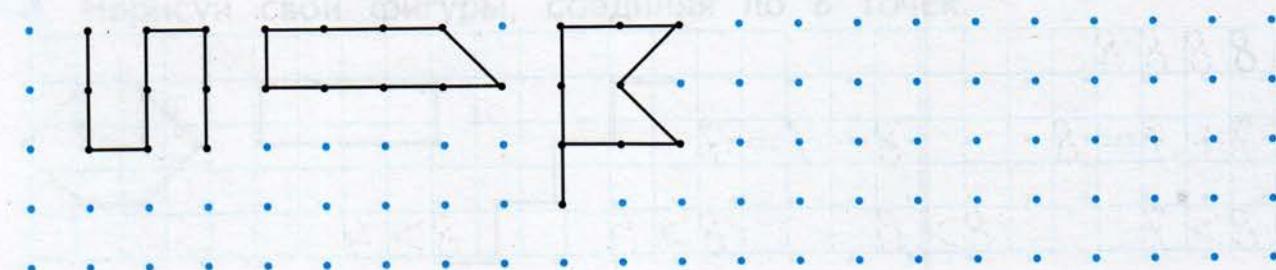
5 < 1 2 3 4 5 6 7 8 9

8 > 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4 < 1 2 3 4 5 6 7 8 9

7 > 1 2 3 4 5 6 7 8 9

4 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 9 точек.



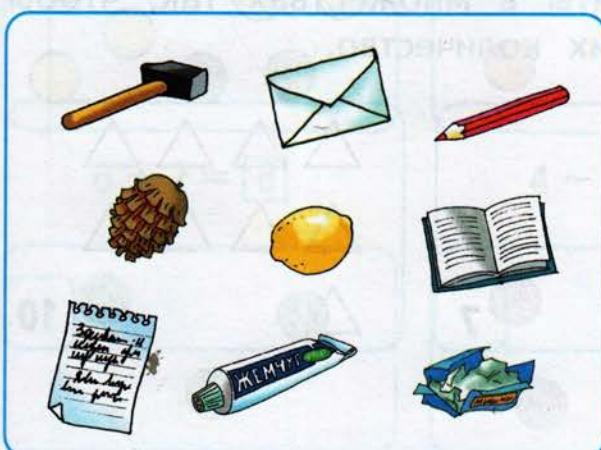
5 В каждом множестве зачеркни предметы, сделанные из бумаги. Восстанови записи по образцу.



$$6 - 2 = 4$$



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

6 Смотри и пиши.

9 9 9 9

$$8 + 1 = 9$$

$$9 - 1 = 8$$

$$9 > 8$$

$$9 > 6$$

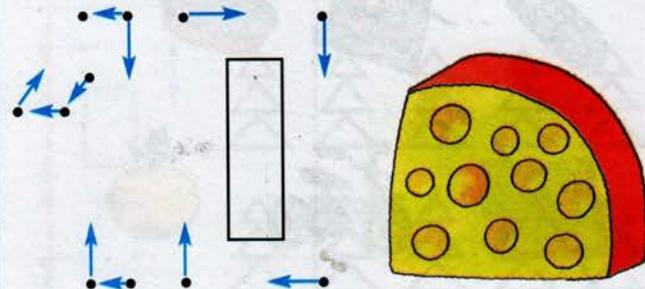
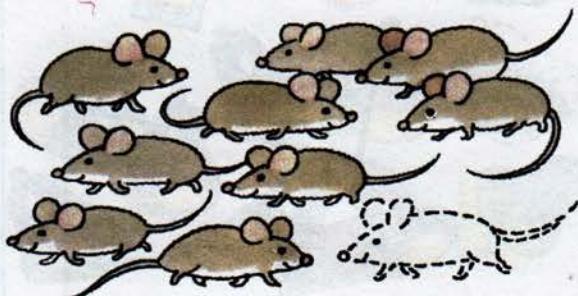
$$9 > 7$$

$$6 < 9$$

$$5 < 9$$

ДЕСЯТЬ

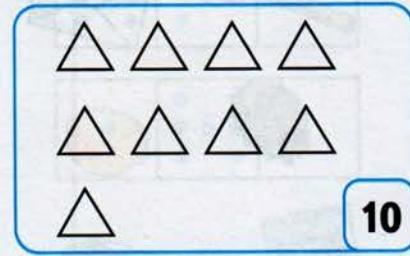
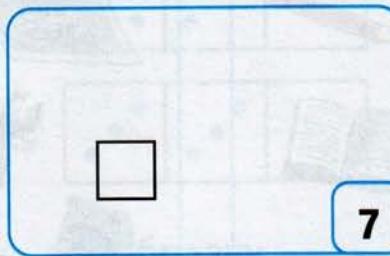
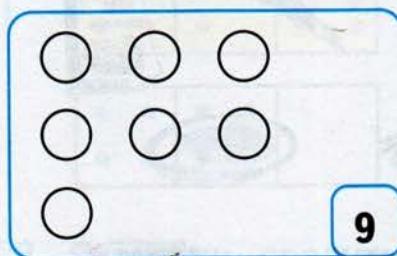
- 1 Обведи по стрелкам цифры 1 и 0 и раскрась их. Какое число получилось?  На рисунке слева раскрась ещё одного мышонка. Восстанови запись.



$9 + \square = \square$

Обведи 10 дырок в куске сыра.

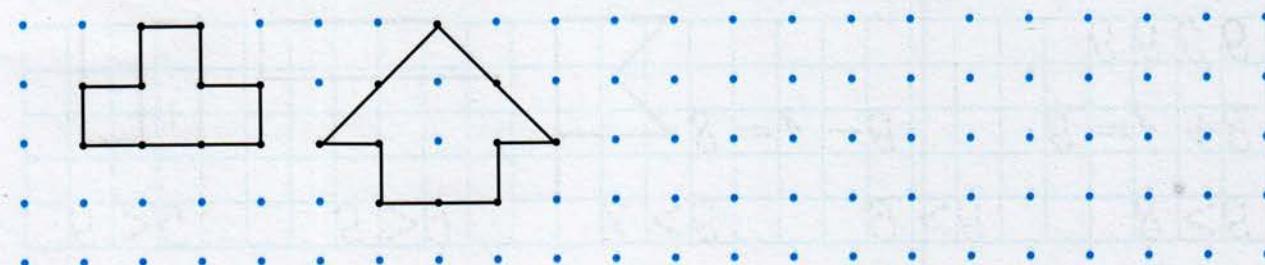
- 2 Дорисуй недостающие элементы в множествах так, чтобы метка показывала правильно их количество.



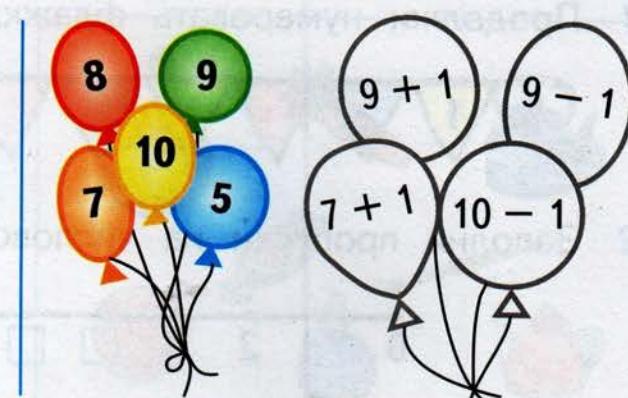
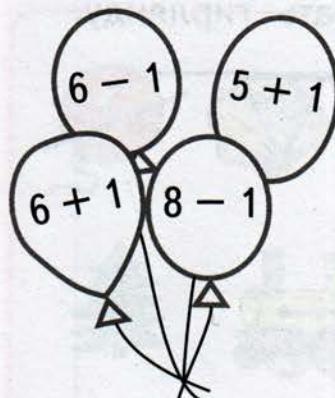
- 3 Какие числа пропущены?



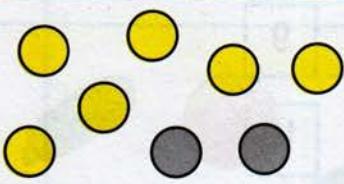
- 4 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 10 точек.



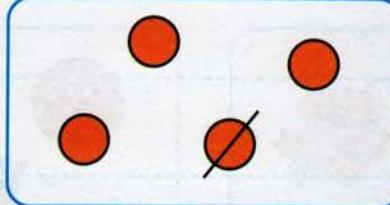
5 Раскрась шары так, чтобы цвет шара с примером был таким же, как и цвет шара с ответом.



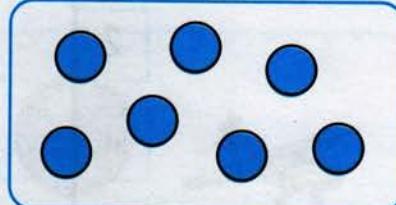
6 Дополни записи и рисунки.



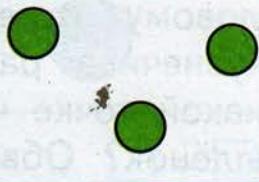
$$6 + 2 = \boxed{8}$$



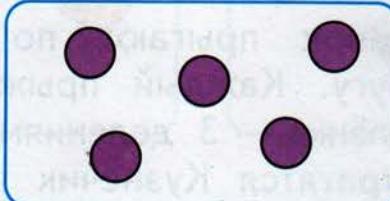
$$4 - 1 = \boxed{3}$$



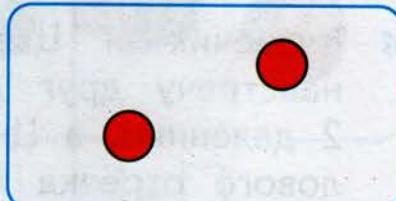
$$7 - 3 = \boxed{}$$



$$3 + 1 = \boxed{}$$

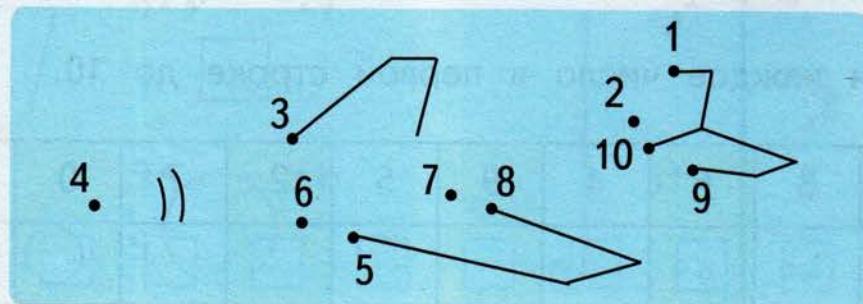


$$5 - 2 = \boxed{}$$



$$2 + 3 = \boxed{}$$

7 Соедини точки по порядку номеров.



ЧИСЛОВОЙ ОТРЕЗОК

1 Продолжи нумеровать флаги и раскрашивать гирлянду.



2 Заполни пропуски на числовом отрезке.



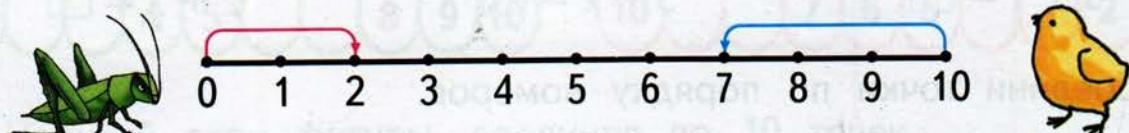
3 Запиши множество чисел, которые лежат на числовом отрезке между числами 2 и 9, между числами 4 и 10.



В каком множестве элементов больше? _____

На сколько? На .

4 Кузнечик и Цыплёнок прыгают по числовому отрезку навстречу друг другу. Каждый прыжок Кузнечика равен 2 делениям, а Цыплёнка — 3 делениям. В какой точке числового отрезка встретятся Кузнечик и Цыплёнок? Обведи её на отрезке жёлтым карандашом.



5 Дополни каждое число в первой строке до 10.

3	8	6	4	9	5	2	7	0	1
<input type="text"/>									

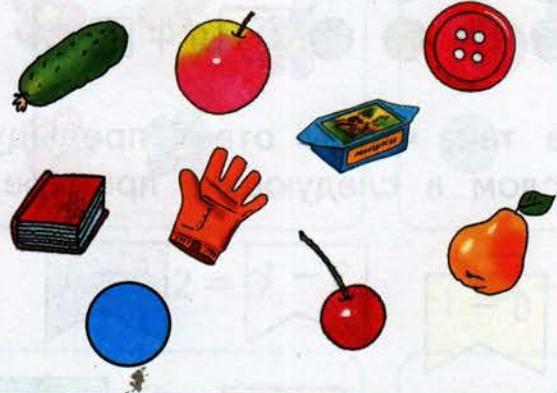
6 В каждом множестве зачеркни рисунки, похожие на круг. Восстанови записи по образцу.



$$6 - 2 = 4$$



$$\square - \square = \square$$

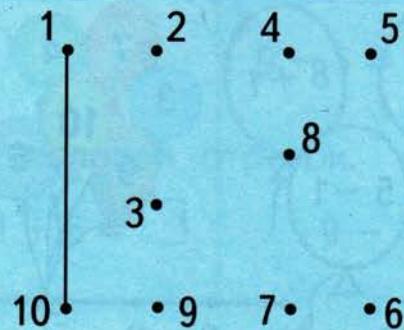
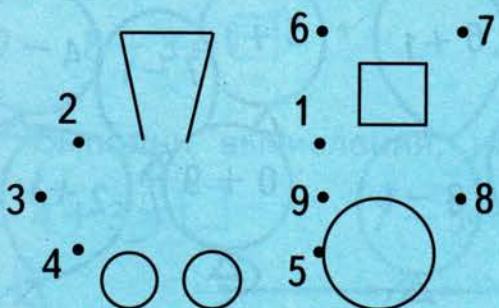


$$\square - \square = \square$$



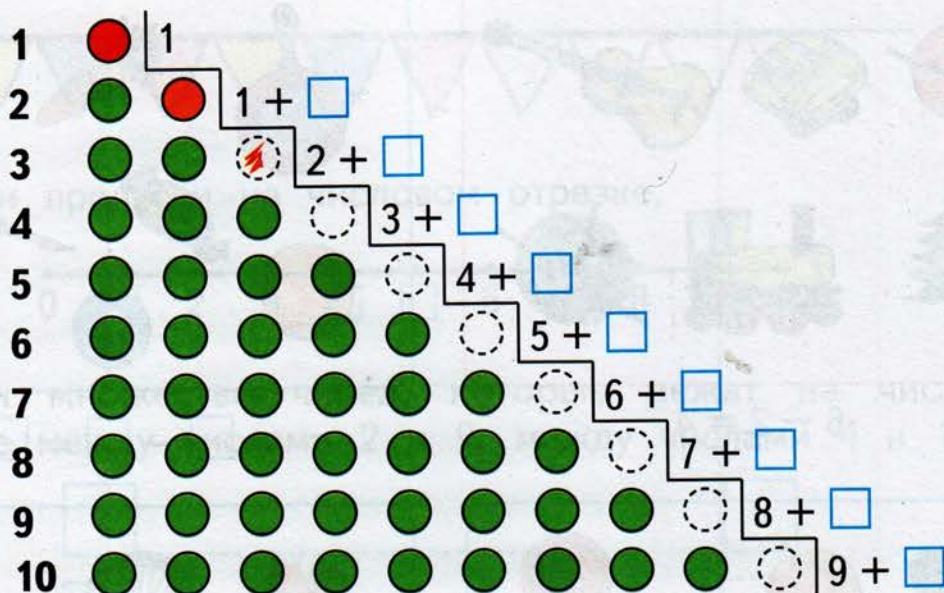
$$\square - \square = \square$$

7 Соедини точки по порядку номеров.

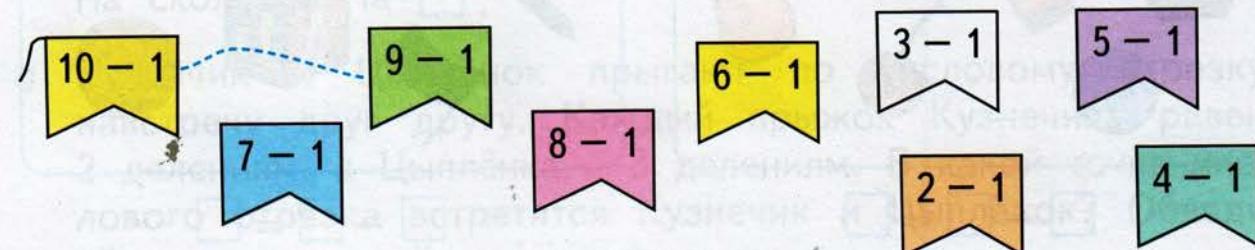


ПРИБАВИТЬ И ВЫЧЕСТЬ 1

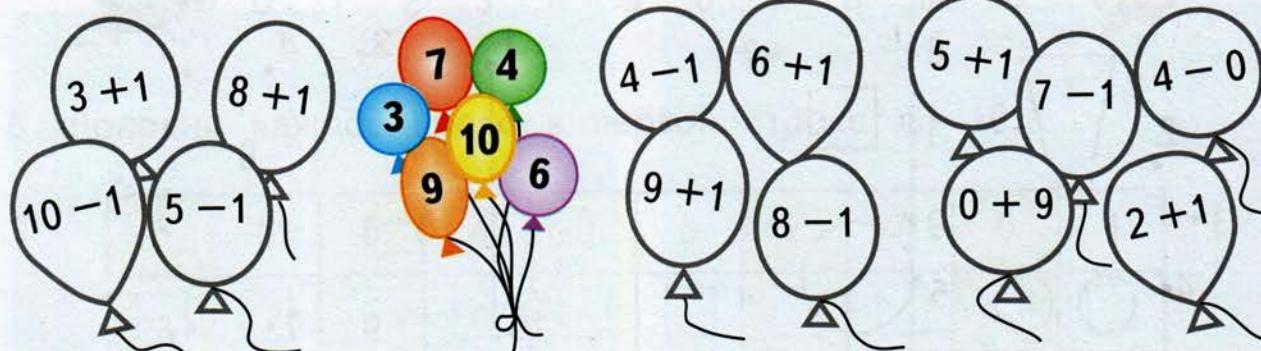
1 Дорисуй и восстанови записи.



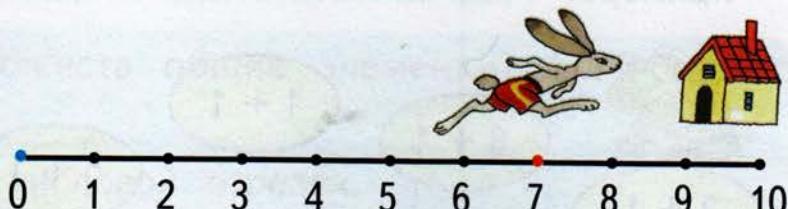
2 Составь гирлянду из флагов так, чтобы ответ предыдущего примера был первым числом в следующем примере.



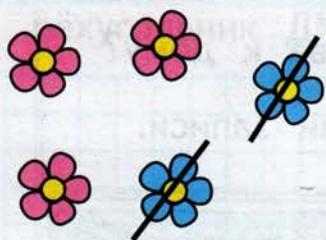
3 Раскрась шары так, чтобы цвет шара с примером был таким же, как и цвет шара с ответом.



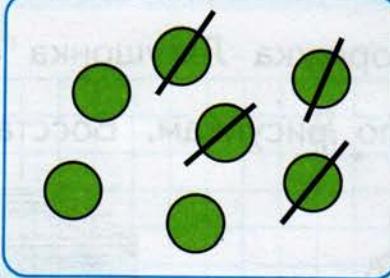
- 4 Лиса и волк гонятся за зайцем по числовому отрезку. Сейчас между ними расстояние в 7 делений. Успеет ли Заяц спрятаться в своём домике, если его прыжок равен 1 делению, прыжок Лисы — 2 делениям, а прыжок Волка — 3 делениям?



- 5 Дополни рисунки и записи.



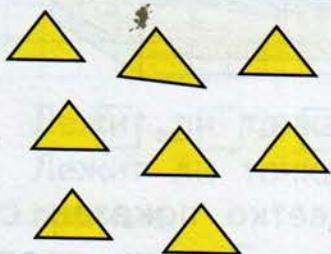
$$5 - 2 = 3$$



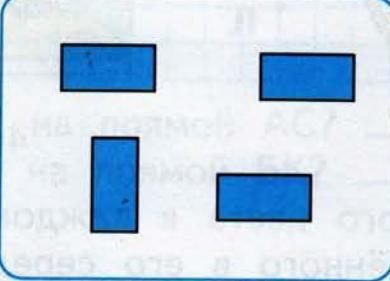
$$\square - \square = \square$$



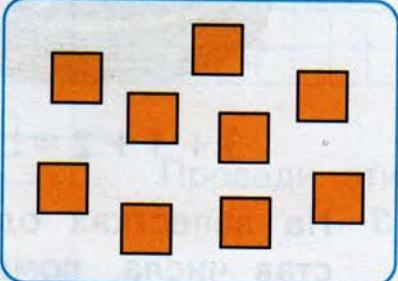
$$\square - \square = \square$$



$$8 - 3 = \square$$



$$4 - 4 = \square$$



$$9 - 5 = \square$$

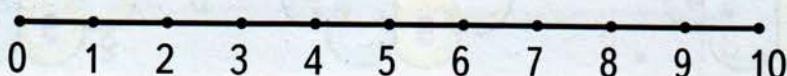
- 6 Выполни вычисления, используя числовой отрезок.

$$4 + 3 = \square$$

$$7 - 5 = \square$$

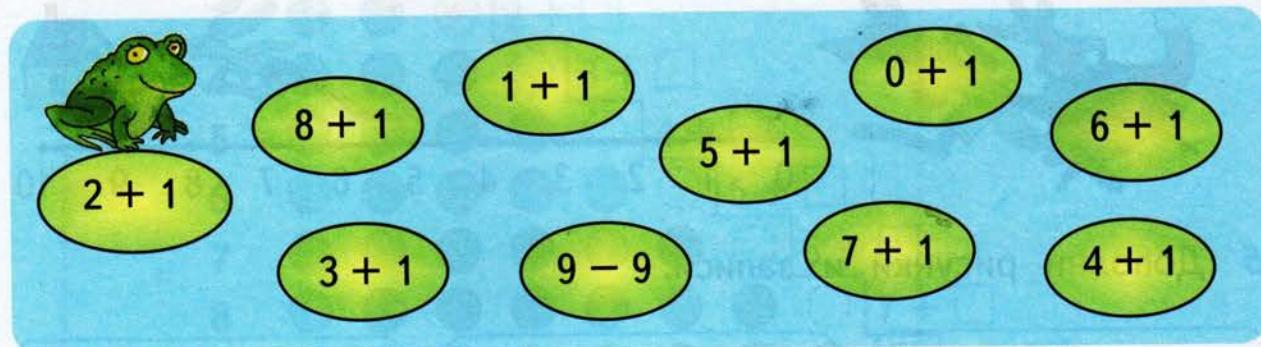
$$1 + 6 = \square$$

$$9 - 4 = \square$$



РЕШЕНИЕ ПРИМЕРОВ $\square + 1$, $\square - 1$

- 1 Помоги Лягушонку найти такую дорожку на болоте, которая бы проходила через все кочки так, чтобы ответ предыдущего примера был первым числом в следующем примере.

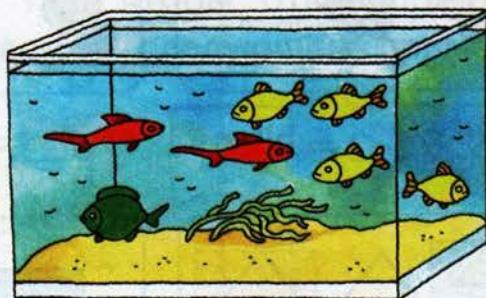


Приведёт ли эта дорожка Лягушонка снова к дому?

- 2 Составь рассказы по рисункам. Восстанови записи.

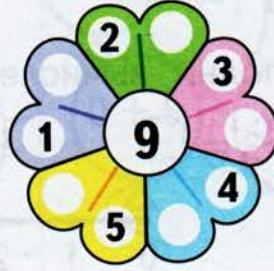
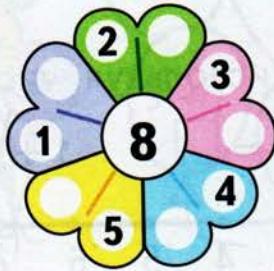
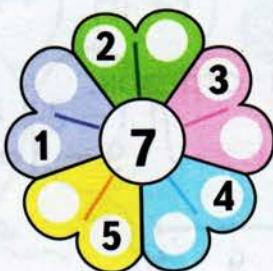


$$3 + 1 + 2 = \square$$



$$4 + \square + \square = \square$$

- 3 На лепестках одного цвета в каждом цветке показан состав числа, помещённого в его серединку. Запиши пропущенные числа.



- 4 Запиши множество чисел, которые лежат на числовом отрезке между числами 0 и 5, между числами 3 и 9.

0

5

3

9

Есть ли у этих множеств общие элементы? Если да, то обведи их кружком.

- 5 Вычисли, используя числовой отрезок.

$6 + 3 = \square$

$8 - 5 = \square$

$\square + 6 = 7$

$9 - \square = 2$

- 6 По данным вершинам начерти треугольник АБС и четырёхугольник ДМКЛ.

Б.

С

А

Д

М

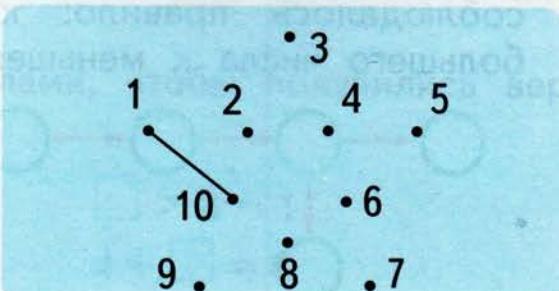
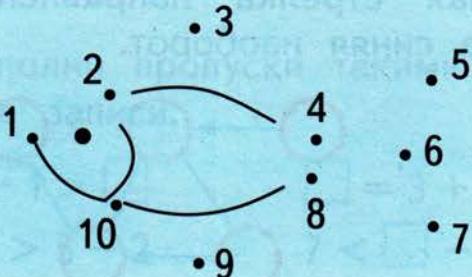
Л

К

Лежит ли точка Д на прямой АС? _____.

Лежит ли точка С на прямой БК? _____ Проведи эти прямые.

- 7 Соедини точки по порядку номеров.

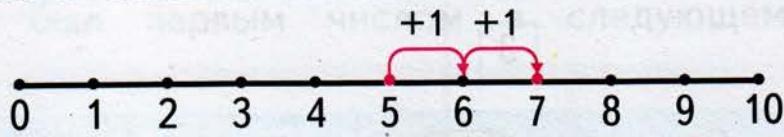


ПРИМЕРЫ В НЕСКОЛЬКО ДЕЙСТВИЙ

- 1 Выполни вычисления с помощью числового отрезка.
Запиши нужные числа в окошки.

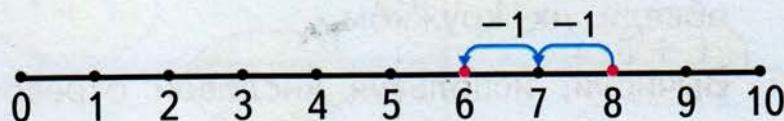
$$5 + 1 + 1 = 7$$

$$5 + 2 = \square$$



$$8 - 1 - 1 = 6$$

$$8 - 2 = \square$$



$$4 + 1 + 1 + 1 = \square$$

$$4 + 3 = \square$$

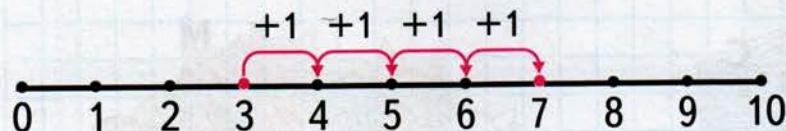
$$6 - 1 - 1 = \square$$

$$6 - 2 = \square$$

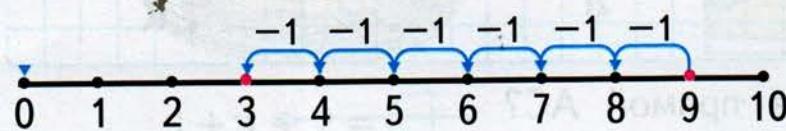
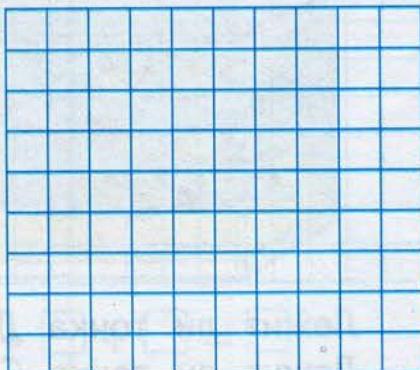
$$7 + 1 + 1 = \square$$

$$7 + 2 = \square$$

- 2 Составь по рисункам примеры и реши их. Ответь на вопросы.

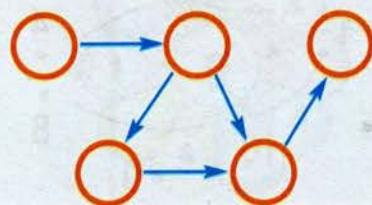
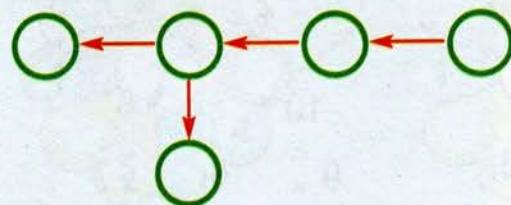


Сколько всего прибавили?

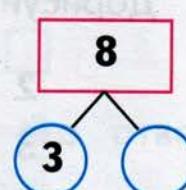
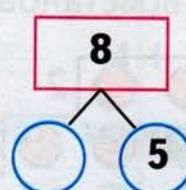
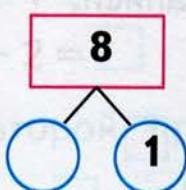
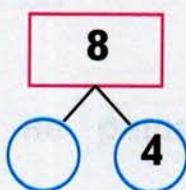
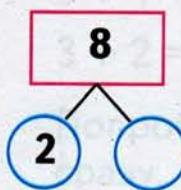


Сколько всего вычли?

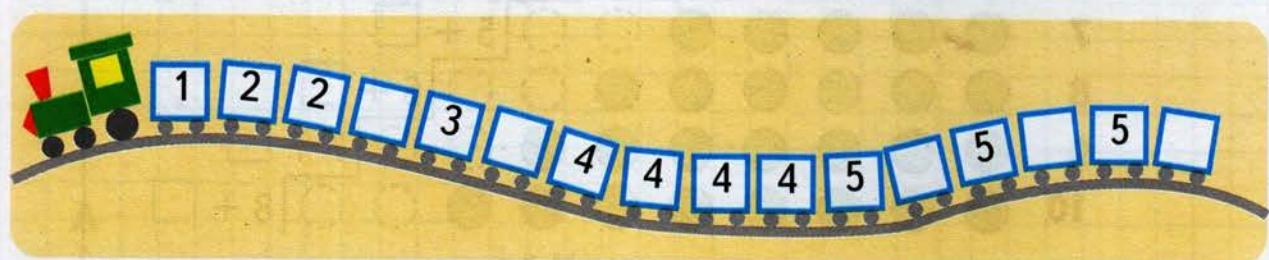
- 3 Расставь числа от 1 до 5 в пустые кружки так, чтобы соблюдалось правило: красная стрелка направлена от большего числа к меньшему, а синяя наоборот.



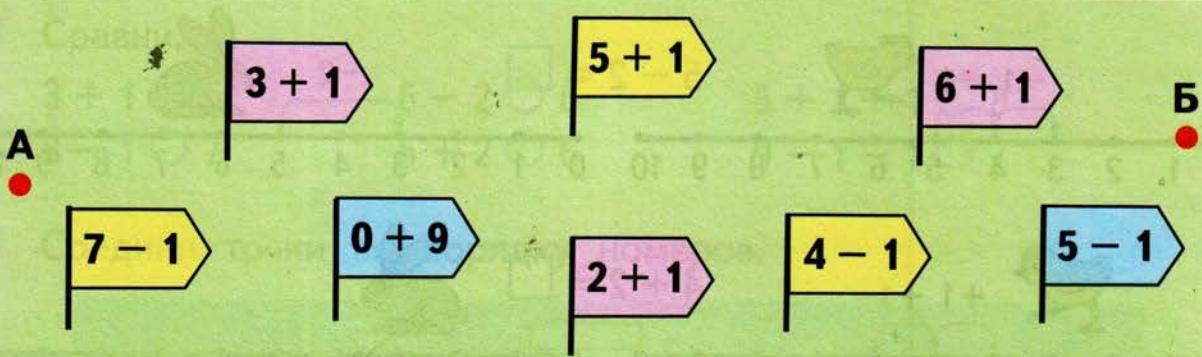
4 Догадайся, как связаны числа на каждой схеме. Запиши пропущенные числа.



5 Рассмотри ряд чисел. Найди закономерность. Запиши пропущенные числа.



6 Проведи простым карандашом дорожку от точки А до точки Б так, чтобы флаги с примерами, в которых ответ больше 5, были справа от неё, а флаги с примерами, в которых ответ меньше 5, — слева от неё.



7 Заполни пропуски такими числами, чтобы получились верные записи.

$$2 + 1 > \square$$

$$\square = 3 + 2$$

$$\square > 8 - 1$$

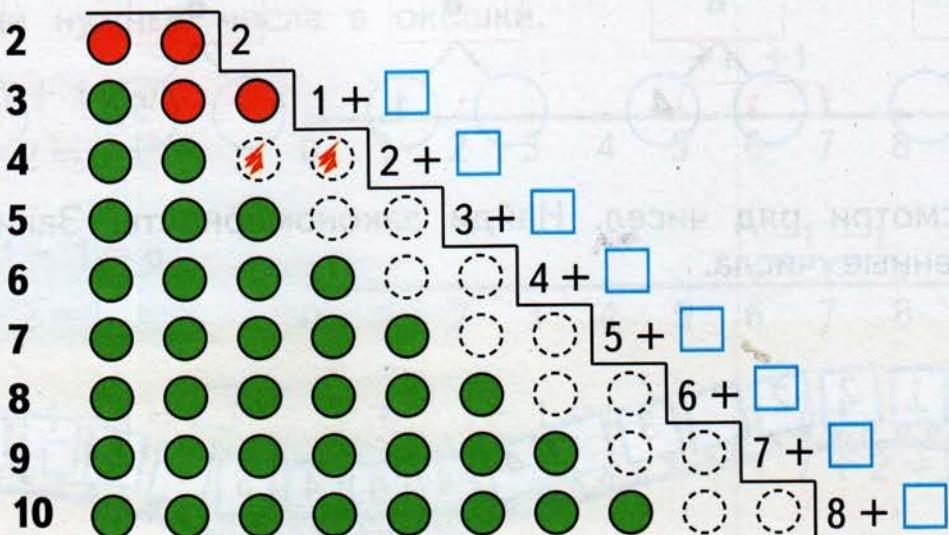
$$\square > 5 - 2$$

$$7 < \square - 1$$

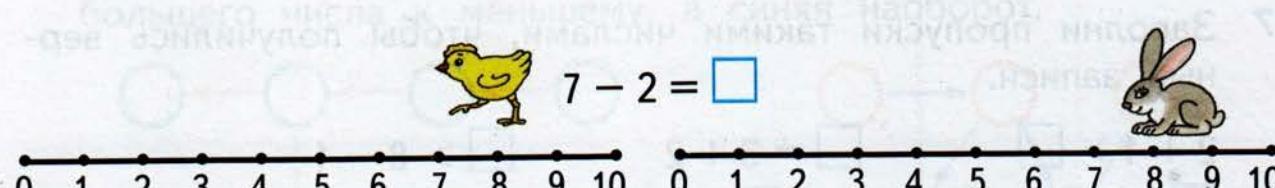
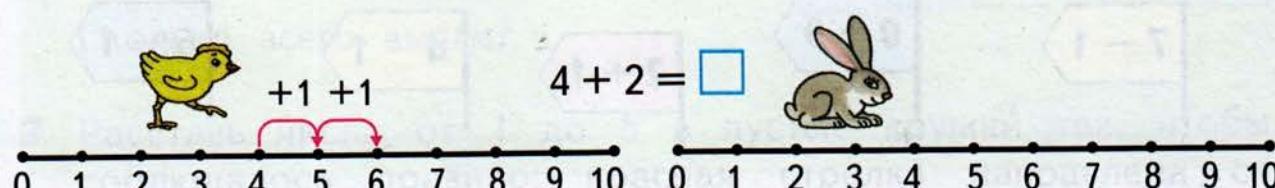
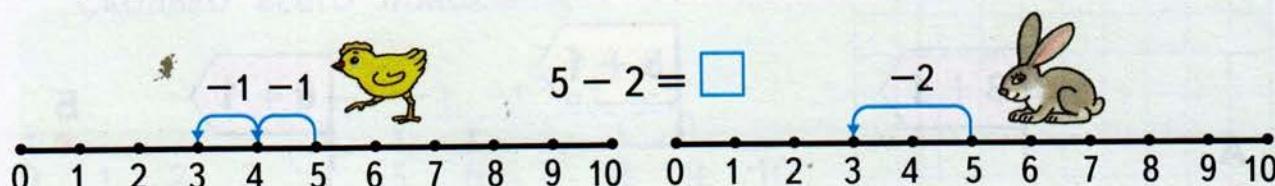
$$4 + \square = 6$$

ПРИБАВИТЬ И ВЫЧЕСТЬ 2

1 Дорисуй и восстанови записи.



2 Цыплёнок и Кролик решают примеры, прыгая по числовому отрезку. Прыжок Цыплёнка равен 1 делению, а Кролика — 2 делениям. На незаконченных рисунках покажи стрелками, как Цыплёнок и Кролик будут действовать при решении примеров. Запиши ответы.



3 В каждом столбике реши первый пример.

$3 + 1 + 1 = \square$

$6 - 1 - 1 = \square$

$4 + 1 + 1 = \square$

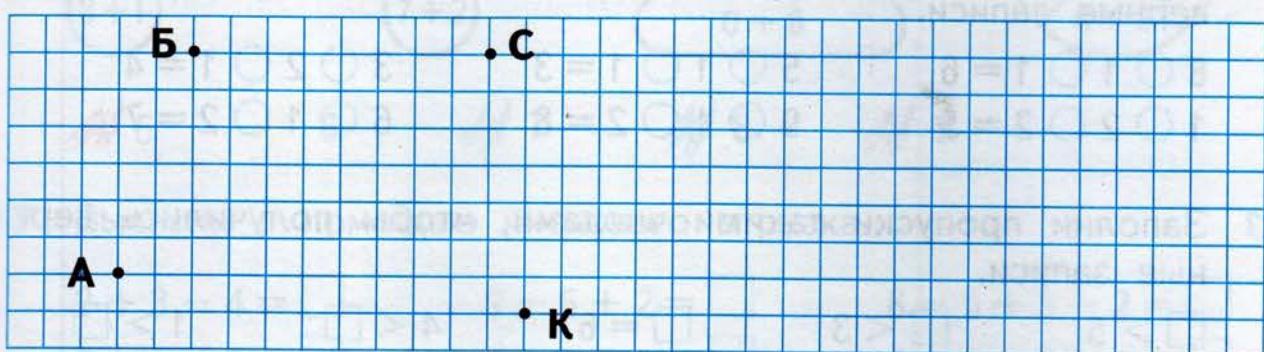
$3 + 2 = \square$

$6 - 2 = \square$

$4 + 2 = \square$

Попробуй, не решая второй пример, записать его ответ сразу.

4 Построй отрезки АС, БК, БС и АК.



Какие отрезки пересеклись? _____ Обозначь точку их пересечения.

Сколько получилось треугольников на чертеже?
Запиши их обозначения. _____

5 Сравни.

$3 + 1 \bigcirc 5$

$6 - 2 \bigcirc 6$

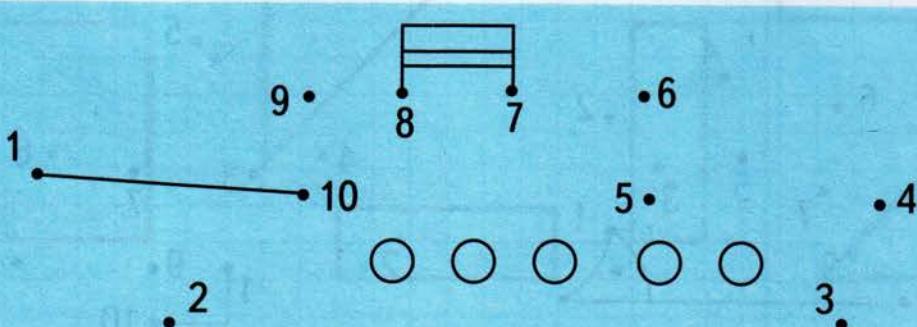
$5 + 1 + 1 \bigcirc 8$

$8 - 1 \bigcirc 7$

$5 + 2 \bigcirc 6$

$9 - 1 - 1 \bigcirc 7$

6 Соедини точки по порядку номеров.



РЕШЕНИЕ ПРИМЕРОВ $\square + 2$, $\square - 2$

1 Выполни действия.

$4 + 0 = \square$

$4 - 0 = \square$

$3 + 1 = \square$

$4 - 1 = \square$

$2 + 2 = \square$

$4 - 2 = \square$

2 Поставь в кружки знак + или – так, чтобы получились верные записи.

$8 \bigcirc 1 \bigcirc 1 = 6$

$5 \bigcirc 1 \bigcirc 1 = 3$

$3 \bigcirc 2 \bigcirc 1 = 4$

$1 \bigcirc 2 \bigcirc 2 = 5$

$9 \bigcirc 1 \bigcirc 2 = 8$

$6 \bigcirc 1 \bigcirc 2 = 7$

3 Заполни пропуски такими числами, чтобы получились верные записи.

$\square > 5$

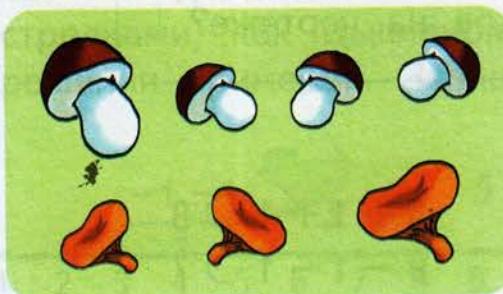
$\square < 3$

$\square = 6$

$4 < \square$

$1 > \square$

4 Какая запись не подходит к рисунку? Зачеркни её.



$4 + 3$

$5 + 3$

$7 - 4$

$8 - 1$

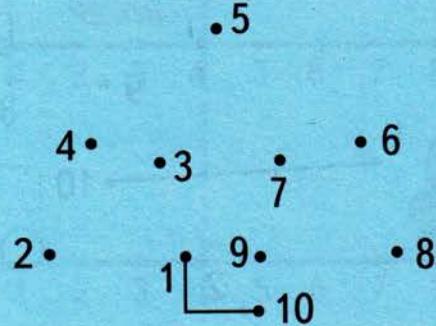
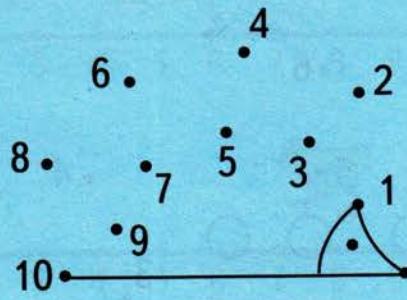
$7 - 2$

$5 - 3$

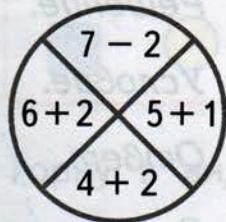
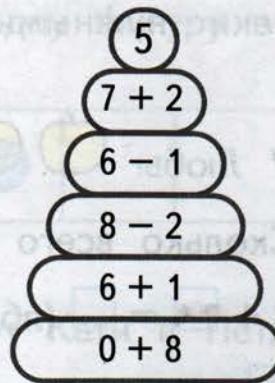
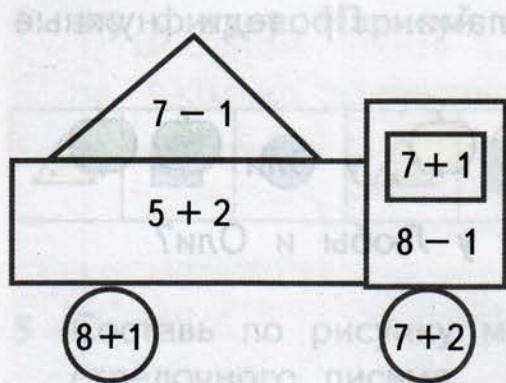
$2 + 3$

$7 - 3$

5 Соедини точки по порядку номеров.



6 Вычисли и раскрась.



5

6

7

8

9

7 Вычисли с помощью числового отрезка.

$2 + 3 - 4 = \square$

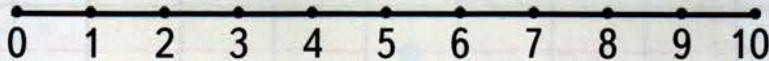
$9 - 6 + 2 = \square$

$8 - 6 + 5 - 2 = \square$

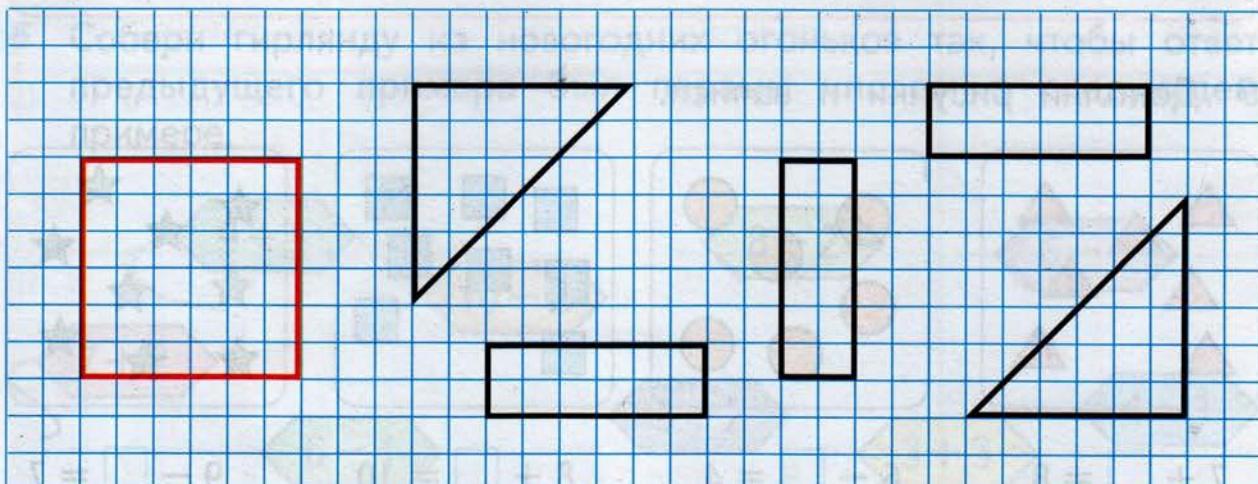
$7 + 1 - 5 = \square$

$4 + 6 - 9 = \square$

$6 + 2 - 8 + 3 = \square$



8 Из каких фигур можно составить квадрат? Найди 2 варианта. Раскрась части одного квадрата синим карандашом, а другого — зелёным.



ЗАДАЧА

1 Заполни пропуски нужными числами. Проведи нужные линии.

Решение.

У Любы , у Оли .

Условие.

Сколько всего яблок у Любы и Оли?

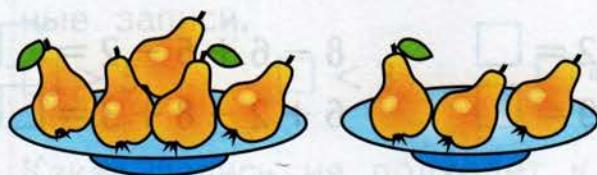
Ответ.

$$4 + \square = \square \text{ (яб.)}$$

Вопрос.

\square яблок.

2 Составь задачу по рисунку и решению. Запиши ответ.

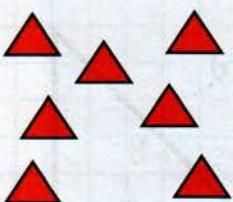


Решение. $5 + 3 = 8$ (яб.)
Ответ.

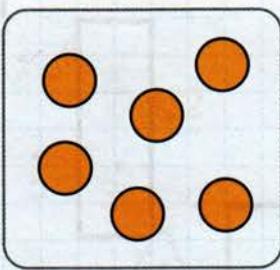


Решение. $7 - 2 = 5$ (ел.)
Ответ.

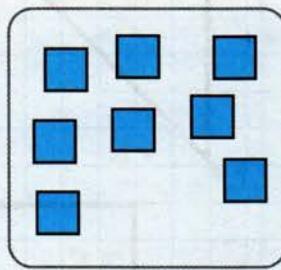
3 Дополни рисунки и записи.



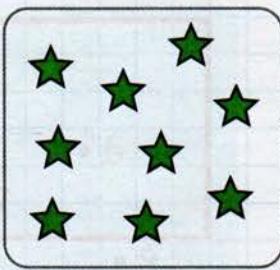
$$7 + \square = 8$$



$$6 - \square = 4$$

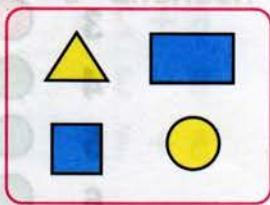
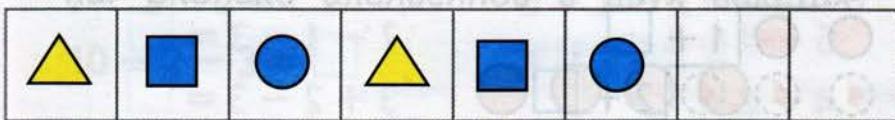


$$8 + \square = 10$$

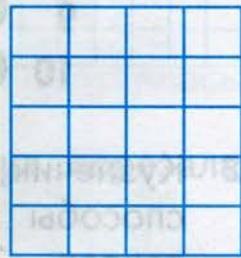
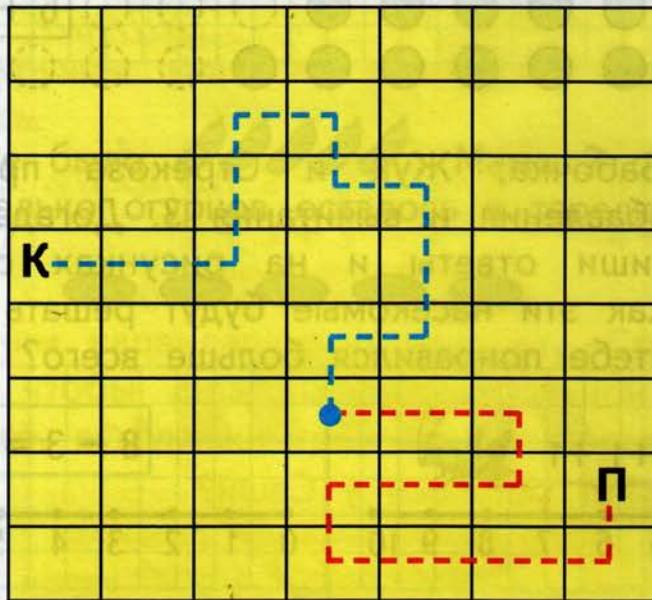


$$9 - \square = 7$$

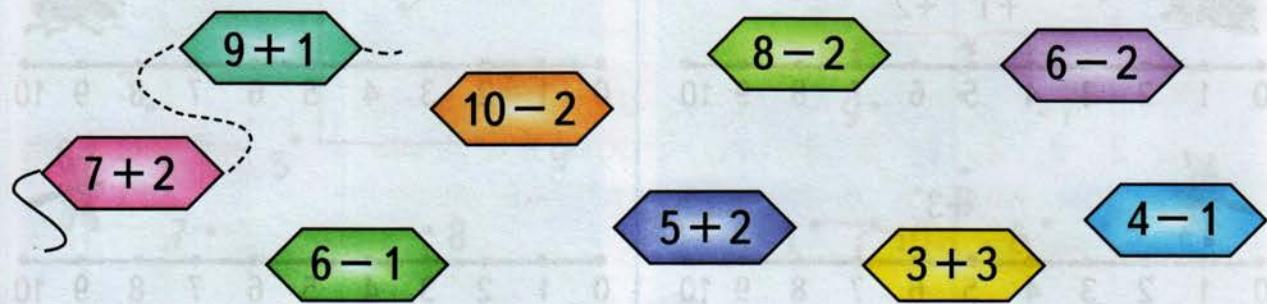
- 4 Подумай, как продолжить ряд. Найди в красной рамке фигуру, которую нужно поставить в пустую клетку. Нарисуй эту фигуру. Нарисуй ещё одну фигуру в этом ряду.



- 5 Составь по рисунку маршрут Кати и Пети на горку в виде стрелочного письма.

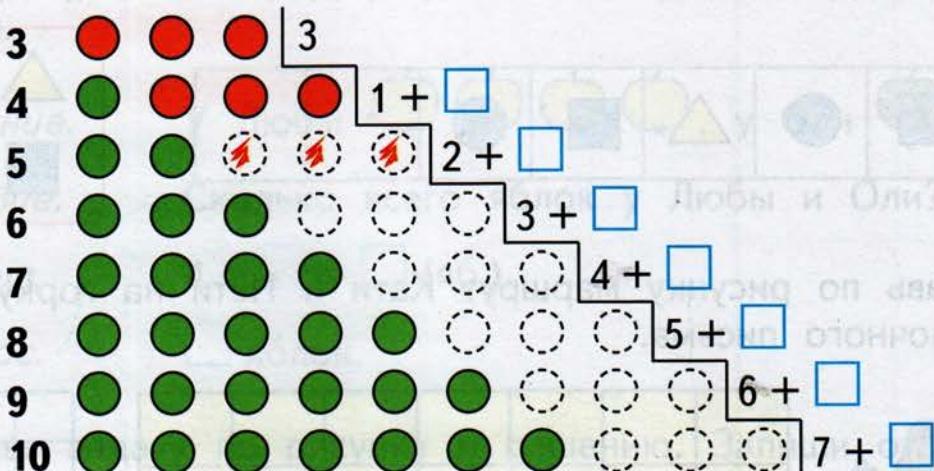


- 6 Собери гирлянду из новогодних огоньков так, чтобы ответ предыдущего примера был первым числом в следующем примере.

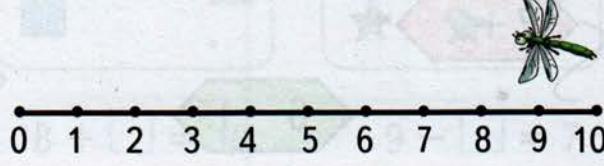
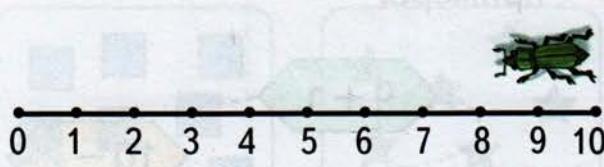
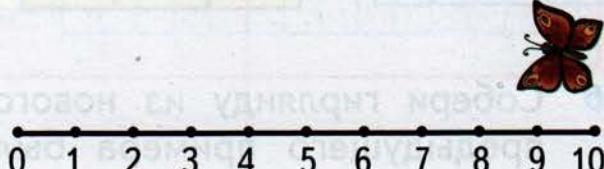
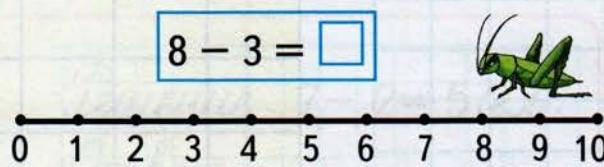
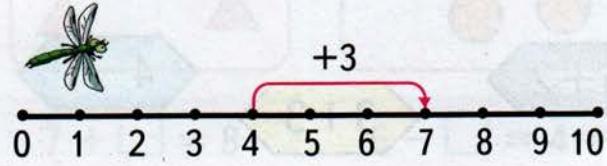
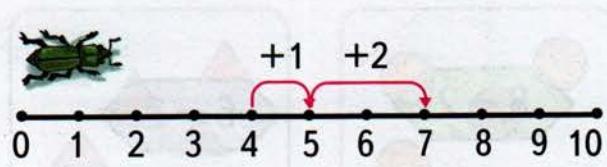
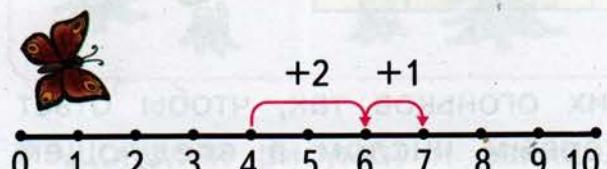
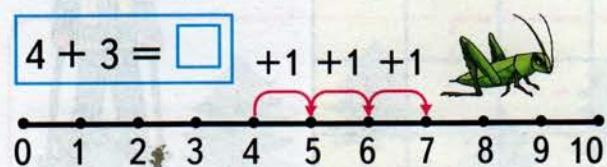


ПРИБАВИТЬ И ВЫЧЕСТЬ 3

1 Дорисуй и восстанови записи.



2 Кузнечик, Бабочка, Жук и Стрекоза придумали свои способы прибавления и вычитания 3. Догадайся, в чём их секрет. Запиши ответы и на рисунках справа покажи стрелками, как эти насекомые будут решать пример $8 - 3$. Чей способ тебе понравился больше всего?



3 Дополни схему к каждой задаче. Запиши решение задачи и ответ.

1) В одном пакете , а в другом — 3 апельсина. Сколько апельсинов в двух пакетах?



Решение.

Ответ.

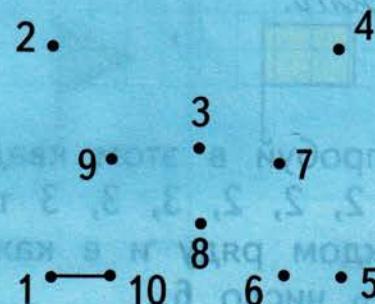
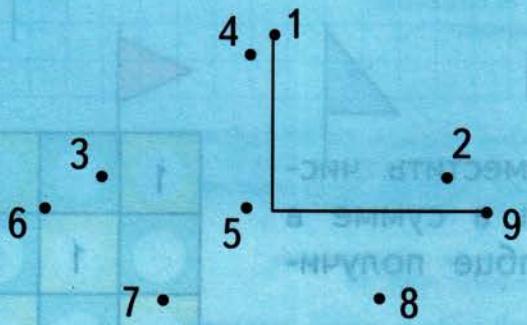
2) В тарелке было . Мама 2 огурца порезала в салат. Сколько огурцов осталось в тарелке?



Решение.

Ответ.

4 Соединяли точки по порядку номеров.



РЕШЕНИЕ ПРИМЕРОВ $\square + 3$, $\square - 3$

1 Выполни вычисления.

$6 + 2 = \square$

$5 - 1 + 2 = \square$

$2 + 2 + 3 = \square$

$8 - 3 = \square$

$6 - 3 + 1 = \square$

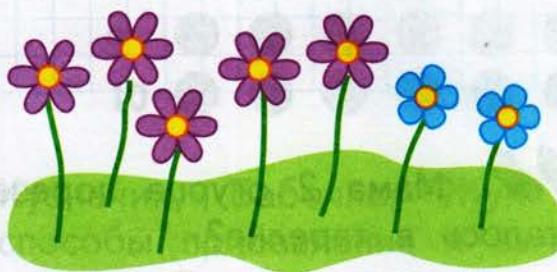
$7 - 1 - 3 = \square$

$5 + 1 = \square$

$4 + 2 - 1 = \square$

$3 + 2 - 3 = \square$

2 Придумай задачу по рисунку. Запиши решение задачи и ответ.



Решение.

Ответ.

3 Дополни схему и реши задачу.

У Саши было . Он съел 2 конфеты. Сколько конфет осталось у Саши?

000000

Решение.

Ответ.

4 Попробуй в этом квадрате разместить числа 2, 2, 2, 3, 3, 3 так, чтобы в сумме в каждом ряду и в каждом столбце получилось число 6.

1		
	1	
		1

5 Расшифруй слово, расположив ответы примеров в порядке увеличения.

$5 + 3 - 2 = \square 0$

$9 + 1 - 3 = \square \text{ K}$

$6 - 3 + 1 = \square$

$7 - 2 - 2 = \square \text{ P}$

$0 + 3 - 2 = \boxed{1}$

$10 - 2 - 3 = \square$

$4 - 3 + 1 = \boxed{2}$

Ответы.

--	--	--	--	--	--	--	--

Слово.

Міжнародні використання	Логотипи підприємств	Логотипи засобів спілкування	Логотипи засобів спілкування	Логотипи засобів спілкування	Логотипи засобів спілкування	

6 Поставь в кружок знак $>$, $<$ или $=$, чтобы получилась верная запись.

$3 + 2 - 1 \bigcirc 5$

$6 + 2 - 3 \circ 4$

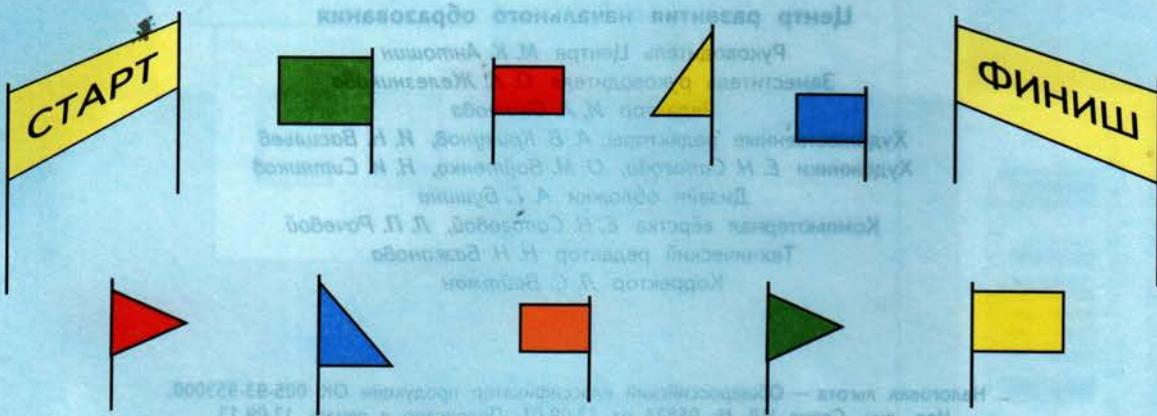
$8 - 3 - 3 \circ 1$

$5 - 1 + 3 \textcolor{blue}{\circ} 7$

$2 + 3 + 3 \text{ } \bigcirc \text{ } 9$

$4 - 2 - 2 \circ 0$

7 Проведи синим карандашом лыжню от «Старта» до «Финиша» так, чтобы флаги прямоугольной формы были справа от неё, а флаги треугольной формы — слева.



Учебное издание

Серия «Академический школьный учебник»

Серия «Перспектива»

Дорофеев Георгий Владимирович
Миракова Татьяна Николаевна
Бука Татьяна Борисовна

МАТЕМАТИКА

Рабочая тетрадь

1 класс

Пособие для учащихся
общеобразовательных организаций

В двух частях

Часть 1

Центр развития начального образования

Руководитель Центра М. К. Антошин

Заместитель руководителя О. А. Железникова

Редактор И. А. Окатова

Художественные редакторы А. В. Крикунов, И. Н. Васильев

Художники Е. Н. Сапогова, О. М. Войтенко, Н. И. Ситников

Дизайн обложки А. Г. Бушина

Компьютерная вёрстка Е. Н. Сапоговой, Л. П. Рочевой

Технический редактор Н. Н. Бажанова

Корректор Л. С. Вайтман

Налоговая льгота — Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93-953000.

Изд. лиц. Серия ИД № 05824 от 12.09.01. Подписано в печать 13.09.13.

Формат 84 × 108 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура TextBookC. Печать офсетная.

Уч.-изд. л. 5,52. Доп. тираж 13 000 экз. Заказ № 4732.

Открытое акционерное общество «Издательство «Просвещение».
127521, Москва, 3-й проезд Марьиной рощи, 41.

Отпечатано в филиале «Тверской полиграфический комбинат детской литературы»
ОАО «Издательство «Высшая школа».
170040, г. Тверь, проспект 50 лет Октября, д. 46.
Тел.: +7 (4822) 44-85-98. Факс: +7 (4822) 44-61-51.

A



Российская академия наук
Российская академия образования
Издательство «Просвещение»

ПЕРСПЕКТИВА

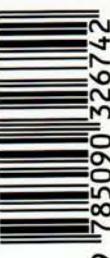
**Г. В. Дорофеев и др.
Математика. 1 класс**

- Учебник (в 2 частях)
в комплекте с приложением
на электронном носителе (1 CD)
- Рабочая тетрадь (в 2 частях)
- Методические рекомендации
- Математика. Рабочие программы. 1—4 классы
- Концепция учебно-методического комплекса
«Перспектива»

Сайт «Начальная школа»

<http://1-4.prosv.ru>

ISBN 978-5-09-032674-2



9 785090 326742



ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО