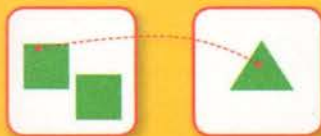
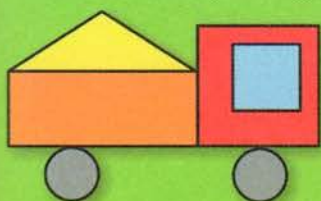


А



$$2 > 1$$



ЧАСТЬ
ПЕРВАЯ

Г. В. Дорофеев Т. Н. Миракова

МАТЕМАТИКА

рабочая тетрадь



1 класс

УДК 373.167.1:51

ББК 22.1я72

Д69

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

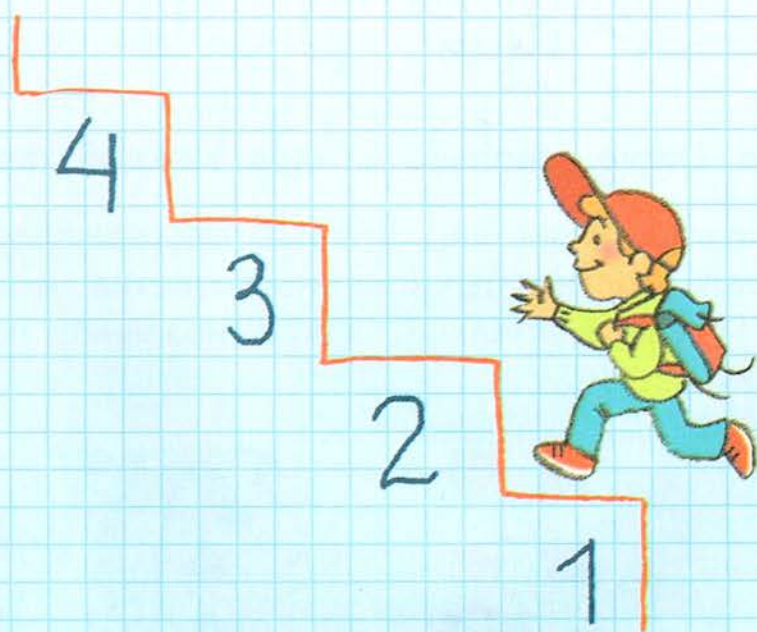
Проект «Российская академия наук, Российская академия образования,
издательство «Просвещение» — российской школе»

Руководители проекта: вице-президент РАН акад. *В. В. Козлов*,
президент РАО акад. *Н. Д. Никандров*,
управляющий директор издательства «Просвещение» чл.-корр. РАО *А. М. Кондаков*

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

ISBN 978-5-09-022553-3(1)
ISBN 978-5-09-022554-0(общ.)

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



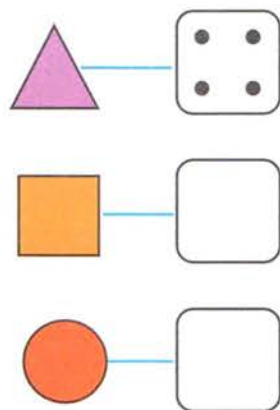
КАКАЯ БЫВАЕТ ФОРМА

- 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 отметить точками, сколько треугольников, квадратов и кругов на этом рисунке.

- 3 Раскрась красным карандашом фигуры, одинаковые по форме.



Нарисуй столько крестиков, сколько фигур раскрашено.



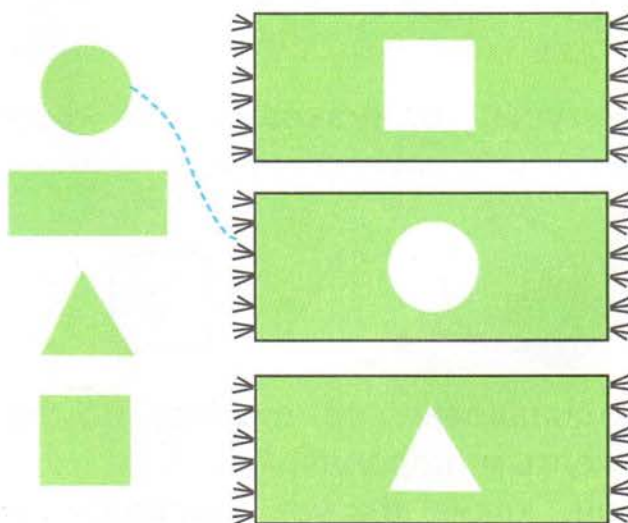
- 4 Раскрась все треугольники синим карандашом.



Зачеркни столько палочек, сколько треугольников раскрашено.



- 5 Подбери подходящую заплату для каждого коврика.

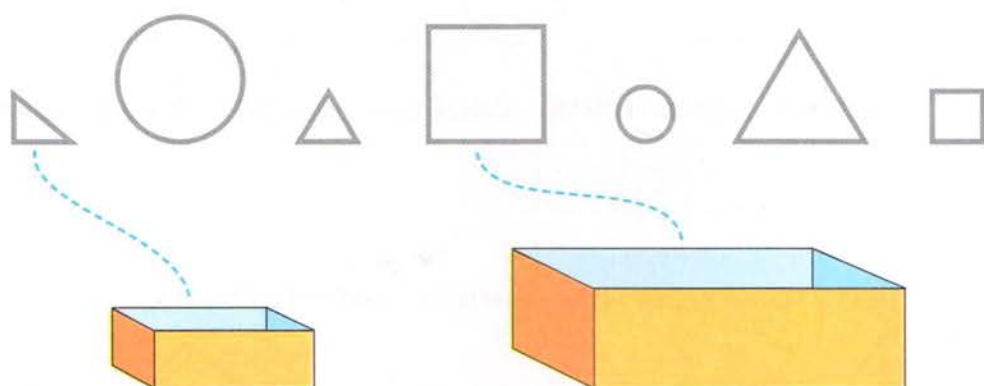


- 6 Рисуй по точкам.

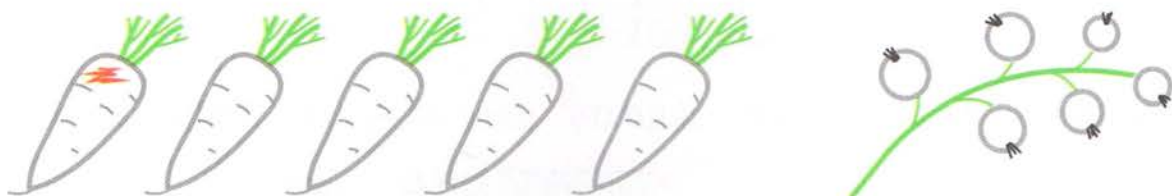


РАЗГОВОР О ВЕЛИЧИНЕ

- 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.

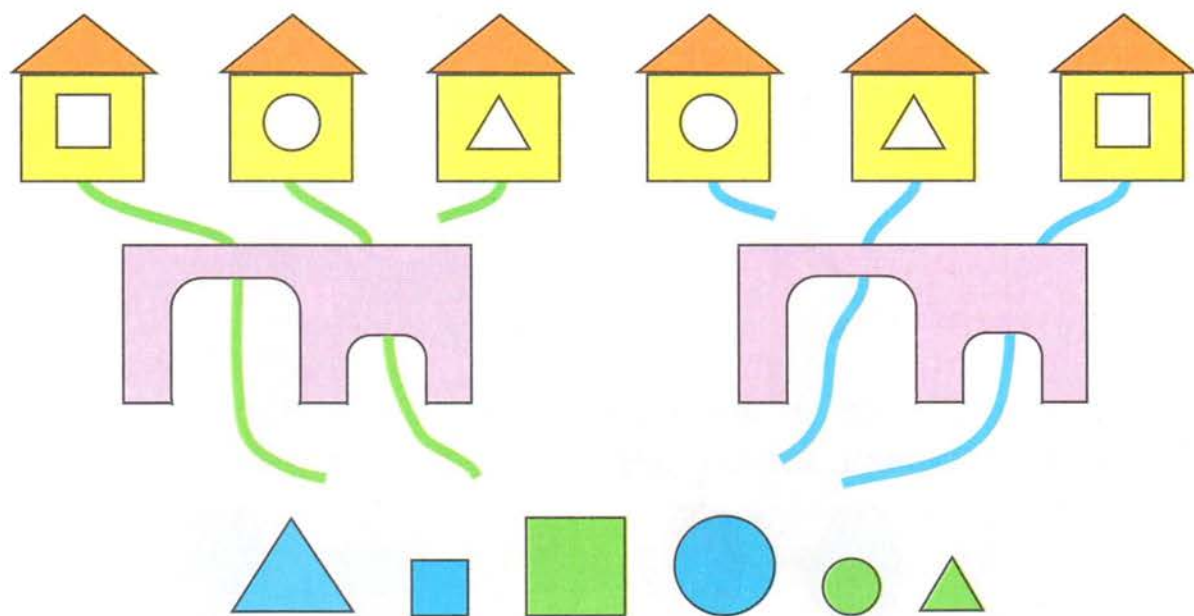


Три фигуры, одинаковые по форме, но разные по размеру, раскрась жёлтым карандашом.

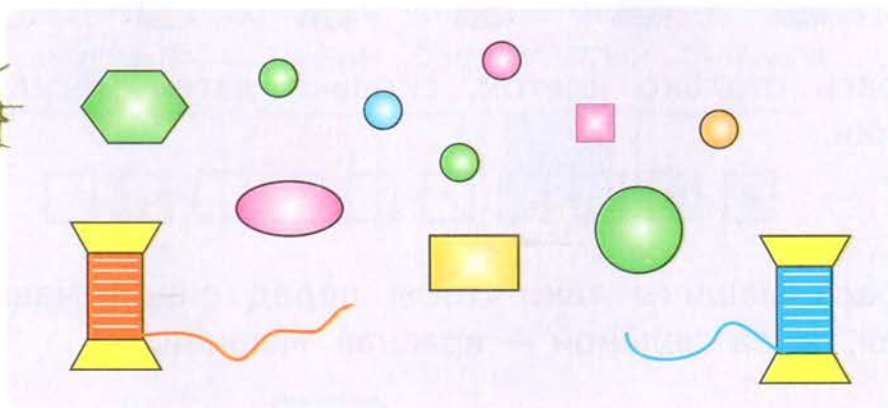
Отметь галочкой, какие фигуры раскрашены:

- ☐ 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.

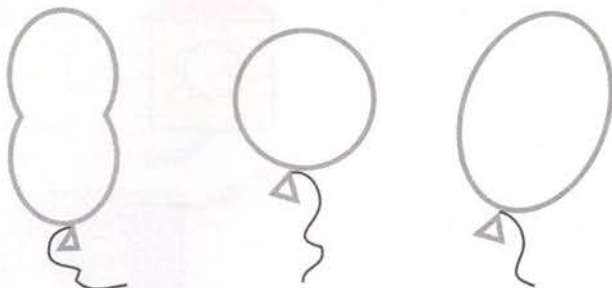


- 5 Рисуй по точкам.

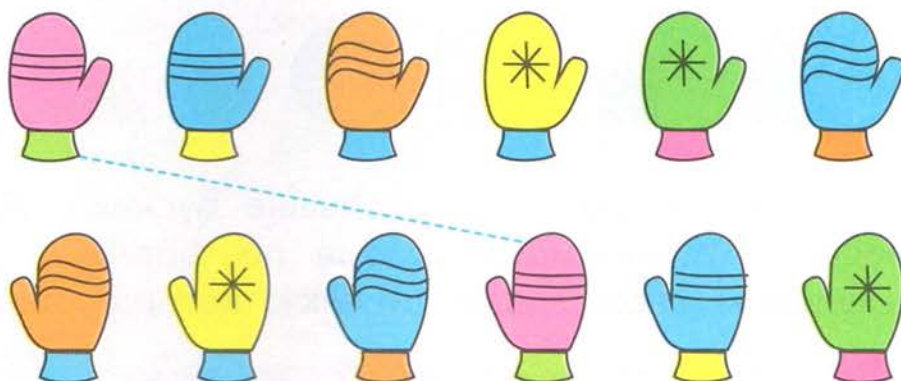


РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ

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



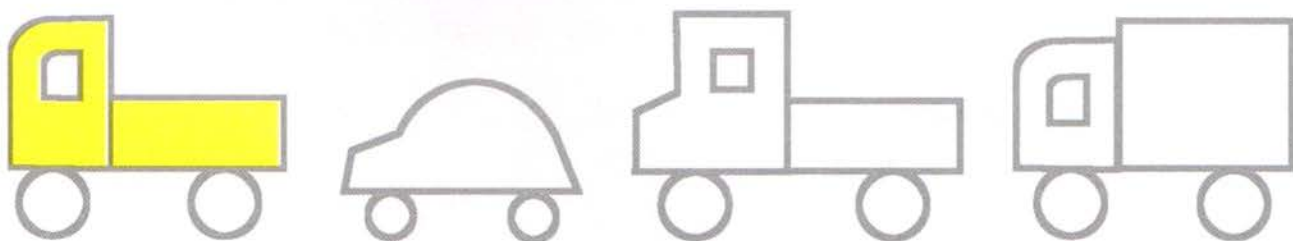
- 2 Каждой варежке в верхнем ряду найди пару в нижнем. Соедини варежки одной пары линией.



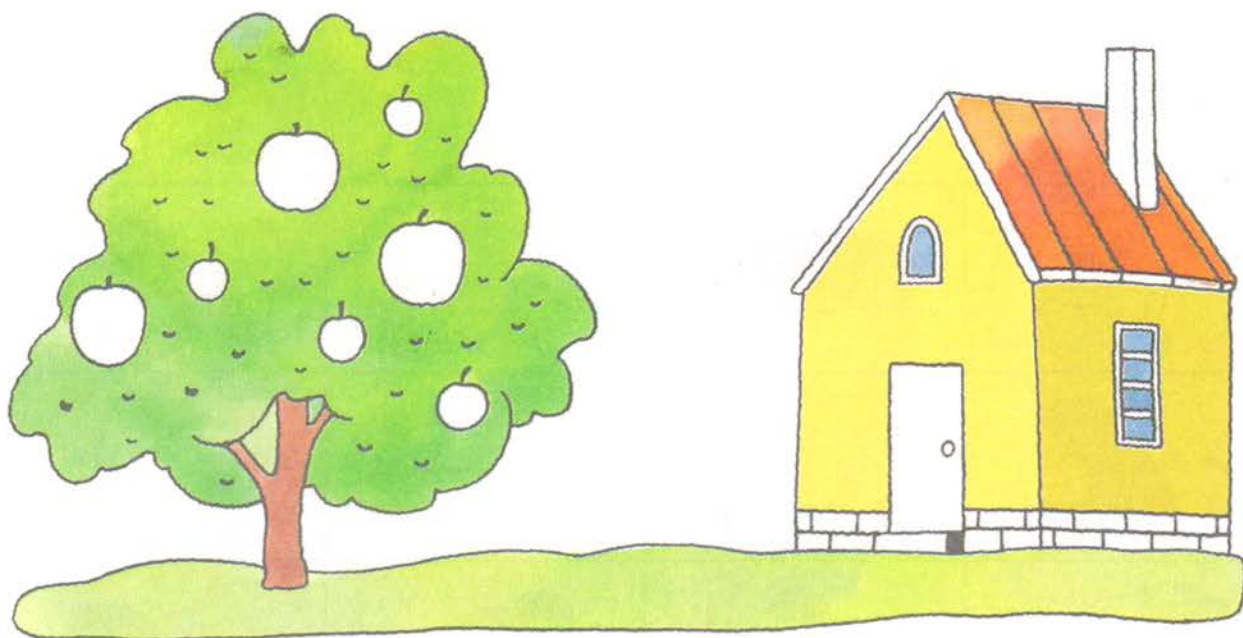
Раскрась столько клеток, сколько детей могут надеть эти варежки.



- 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 флажки на гирлянде так, чтобы слева от красного висел зелёный флажок, справа от синего — оранжевый, а между красным и синим был жёлтый флажок.

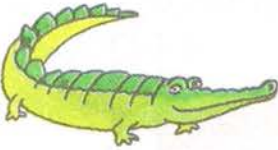
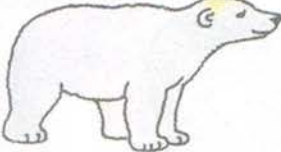
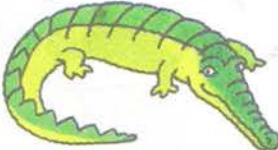
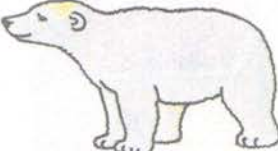
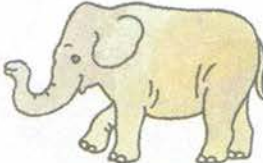
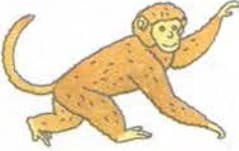
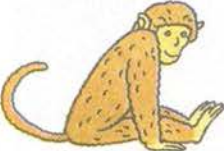
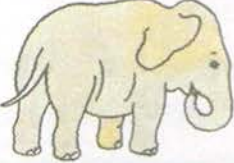
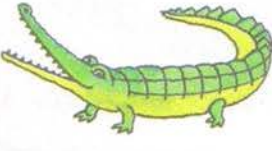
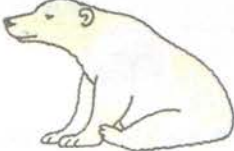


- 6 Рисуй по точкам.

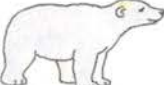


КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СЧЁТ ПРЕДМЕТОВ

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.



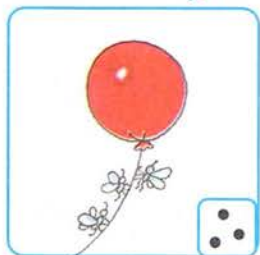
- 4 Рисуй фонарики по точкам.



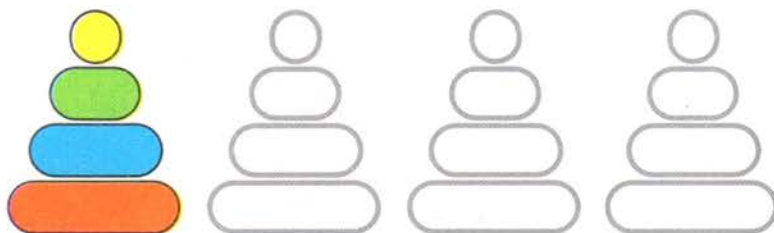
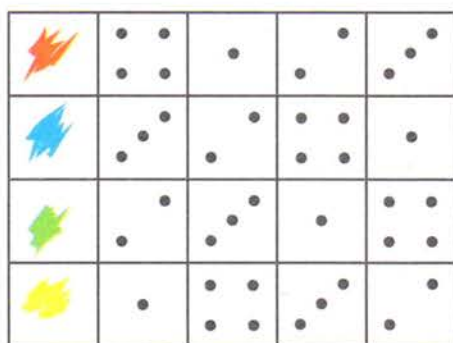
Раскрась три первых фонарика так, чтобы слева от синего был красный фонарик, а справа — жёлтый.

ПОРЯДКОВЫЙ СЧЁТ ПРЕДМЕТОВ

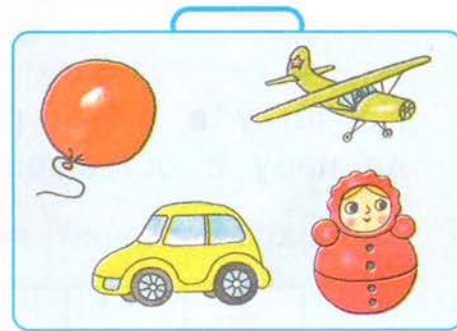
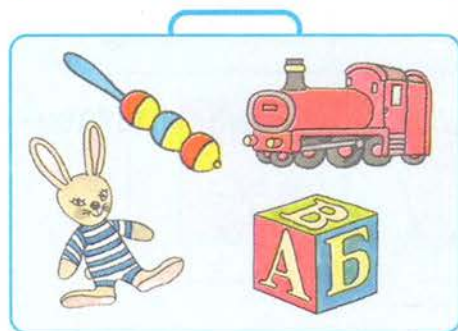
- 1 Рассмотрите рисунок. Кто за кем едет? Отметьте это на схеме так, как показано в образце.



- 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.

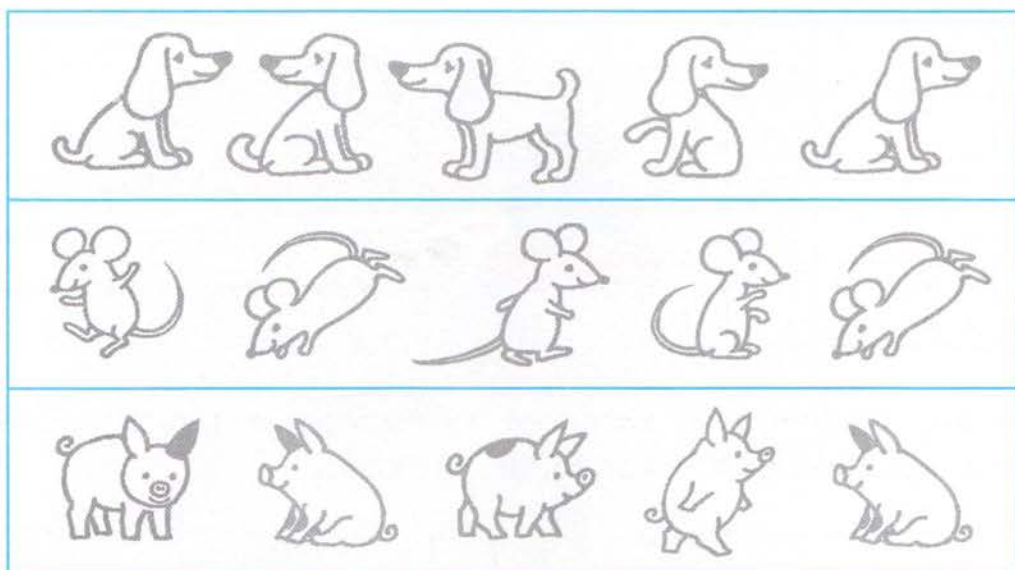


- 4 Рисуй по точкам.

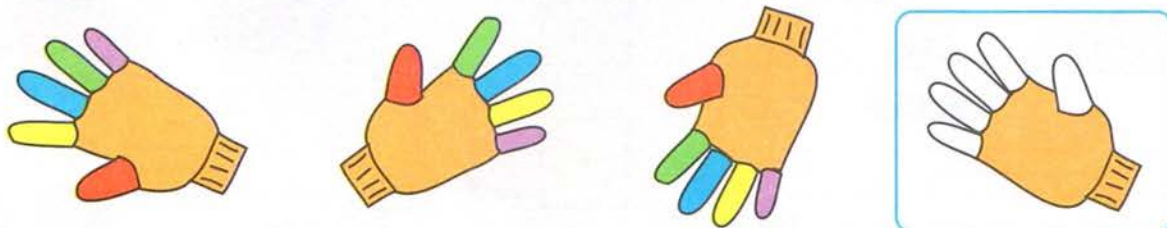


ЧЕМ ПОХОЖИ? ЧЕМ РАЗЛИЧАЮТСЯ?

- 1 В каждом ряду найди двух одинаковых зверюшек и раскрась их.

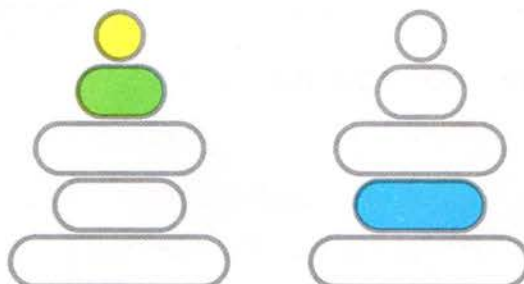
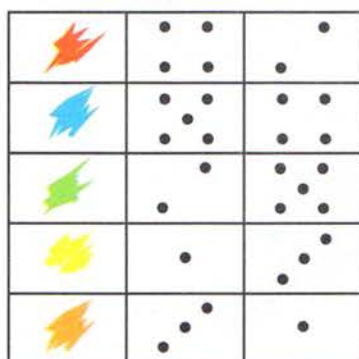


- 2 Найди и отметь галочками пару одинаковых перчаток.



Перчатку в синей рамке раскрась так, чтобы она составила пару с оставшейся перчаткой.

- 3 Раскрась колечки пирамидок по схеме.



4

Даны четыре фигуры:

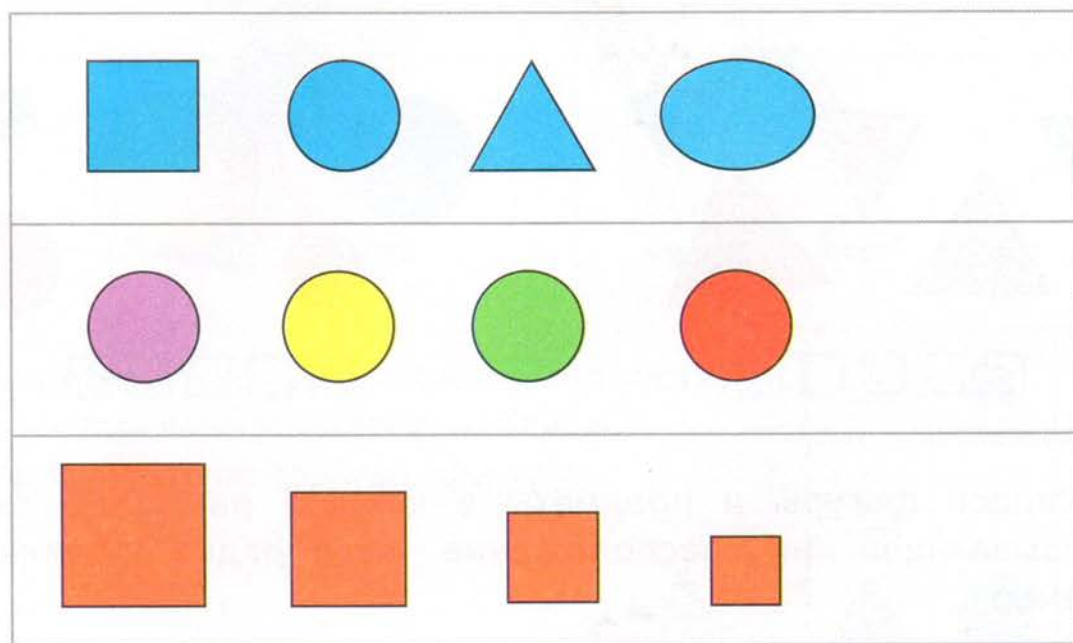


Расположи их в ряд, начиная с зелёного круга, так, чтобы каждая следующая фигура отличалась от предыдущей по форме и цвету.



5

Рассмотри ряды фигур слева направо. Объясни, чем следующая фигура отличается от предыдущей: цветом, формой или размером. Дорисуй ещё по одной фигуре в каждом ряду.



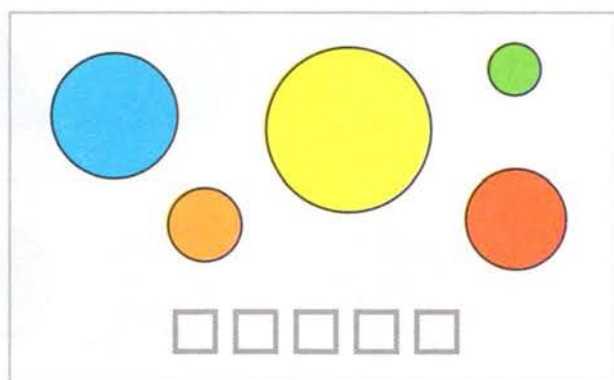
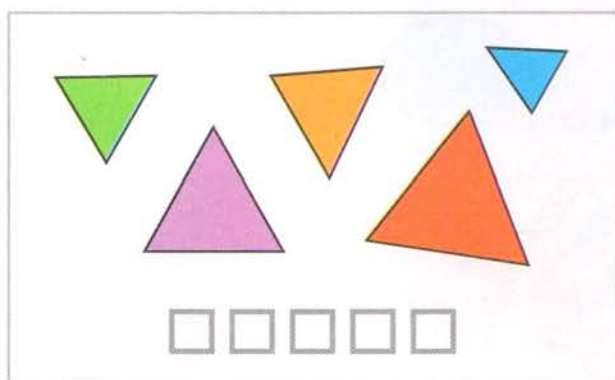
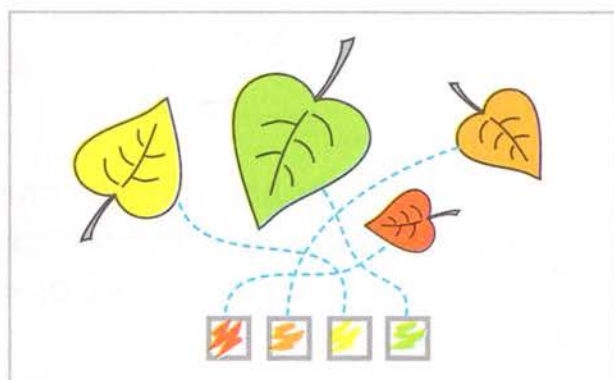
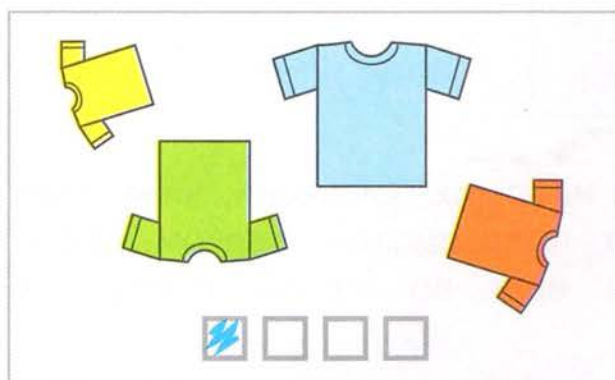
6

Рисуй по точкам.

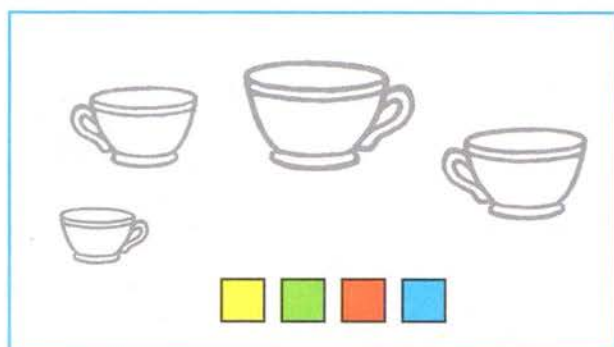
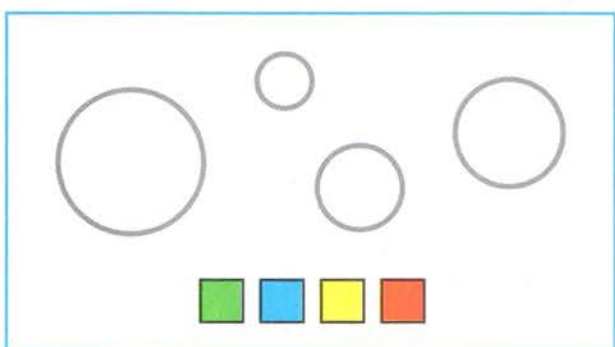


РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ ПО РАЗМЕРУ

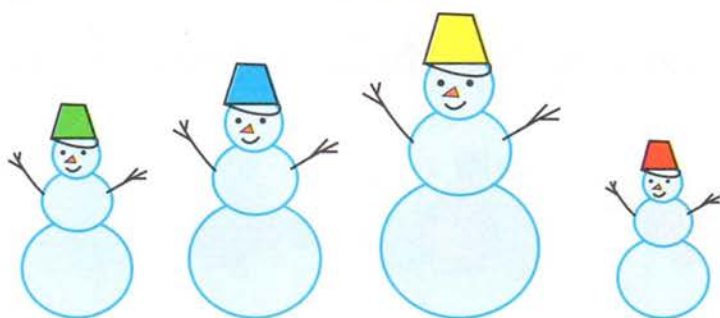
- 1 Предметы и фигуры в рамках справа расположи в порядке увеличения размера, а предметы и фигуры в рамках слева — в порядке уменьшения. Отметь это на схеме, как показано в образце.



- 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:

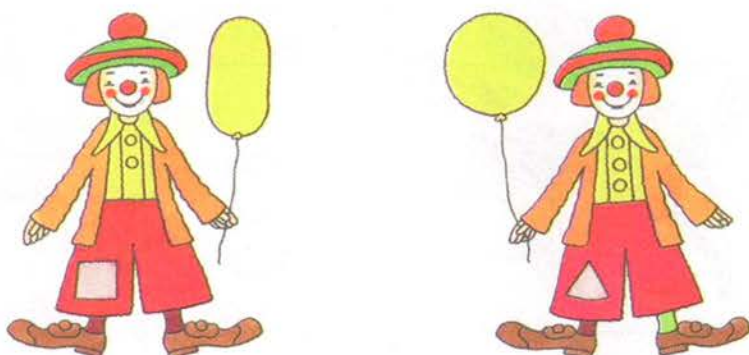


б) в порядке уменьшения



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.



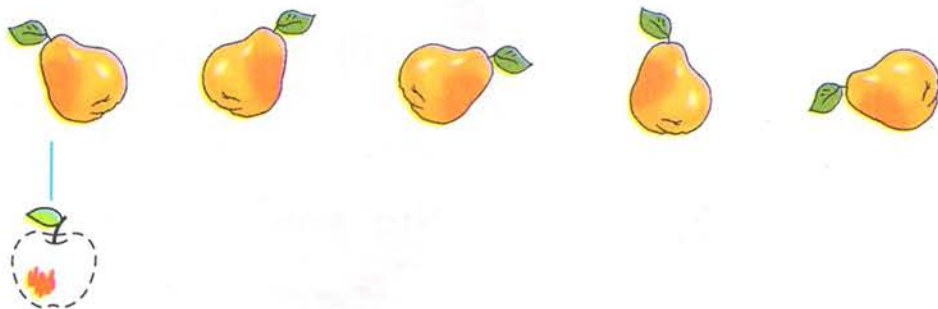
5 Попробуй разгадать закономерности, по которым составлена таблица. Дорисуй недостающую фигуру.

6 Рисуй по точкам.

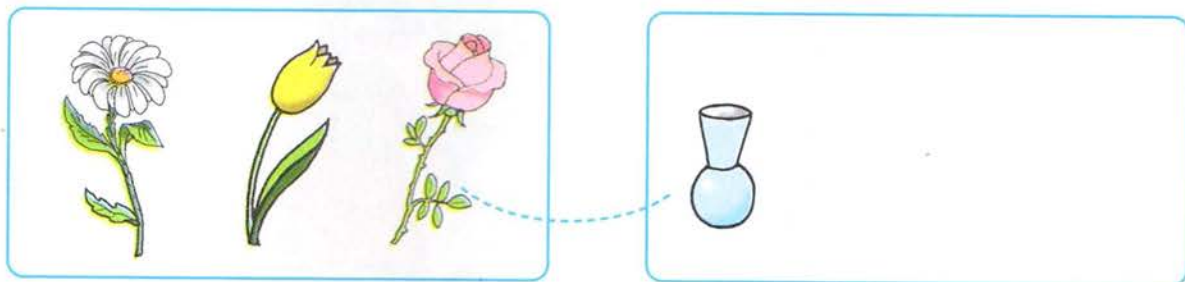


СТОЛЬКО ЖЕ. БОЛЬШЕ. МЕНЬШЕ

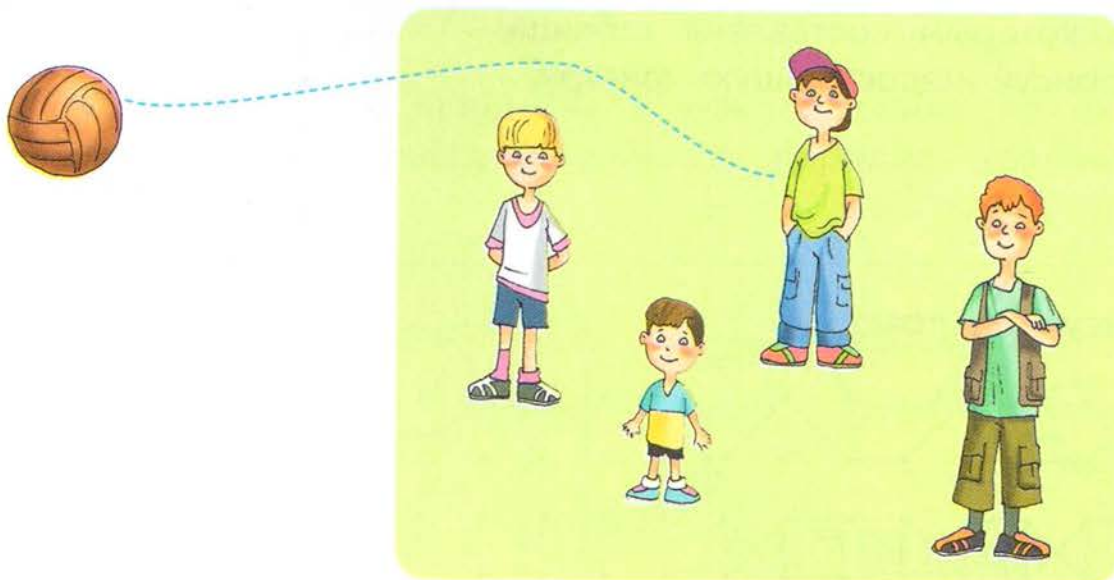
- 1 Нарисуй во втором ряду столько же яблок, сколько груш в первом.



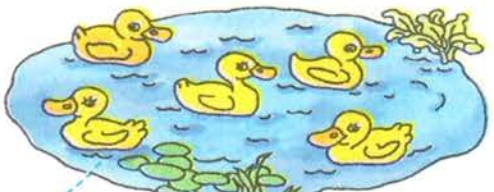
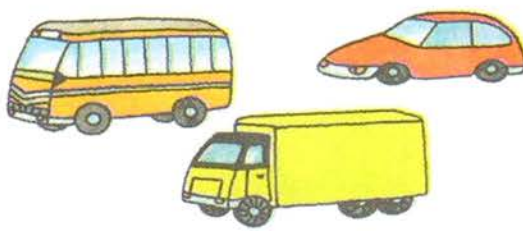
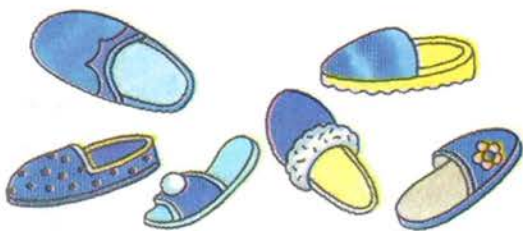
- 2 Нарисуй справа столько же вазочек, сколько цветочков слева.



- 3 Нарисуй слева мячей больше, чем мальчиков справа.



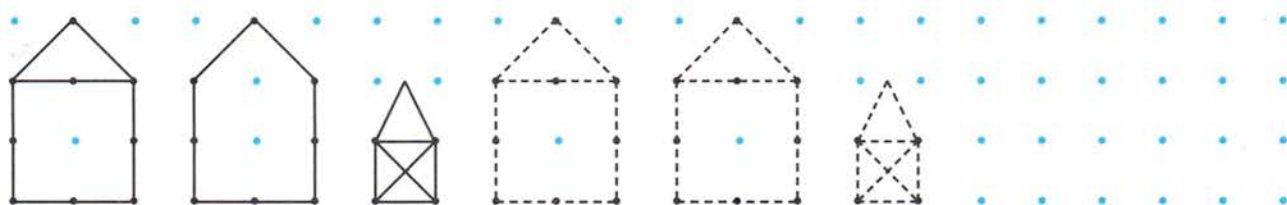
- 4 Закрась в каждой рамке столько же фигур, сколько предметов на рисунке.

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



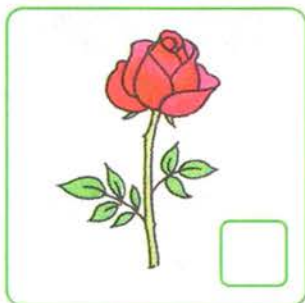
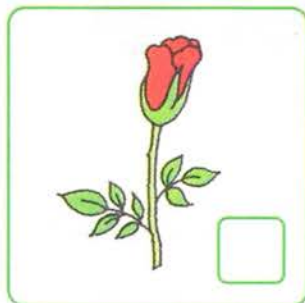
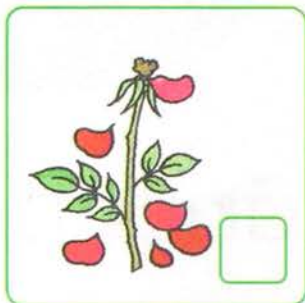
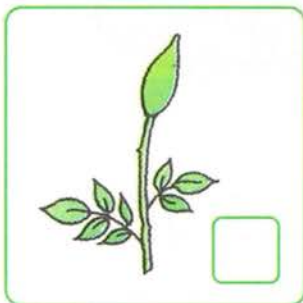
- 6 Рисуй по точкам.



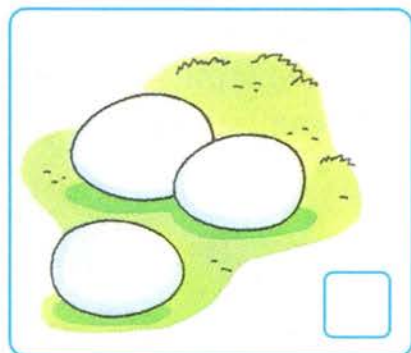
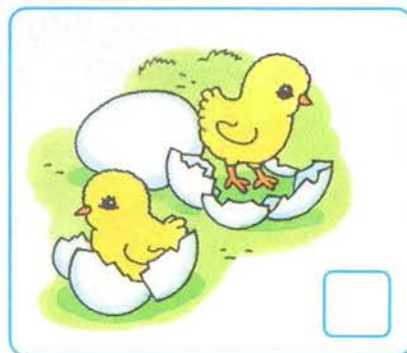
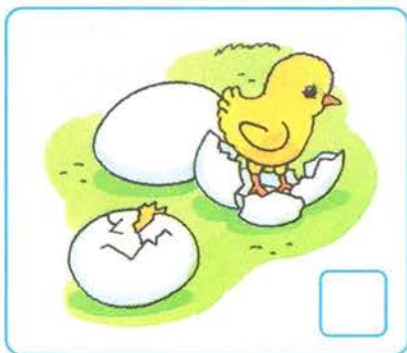
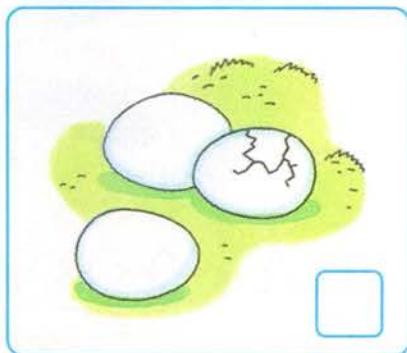
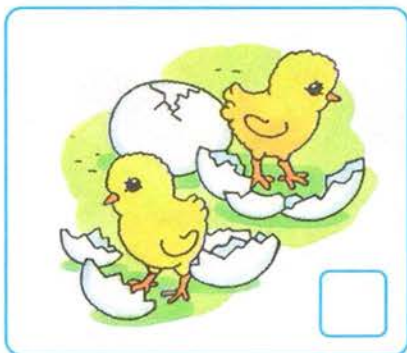
ЧТО СНАЧАЛА? ЧТО ПОТОМ?

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

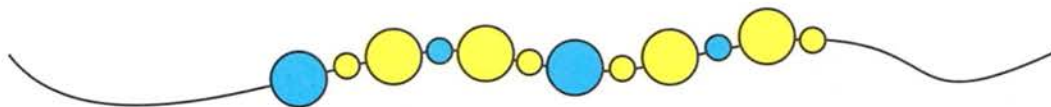
a)



6)



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



3

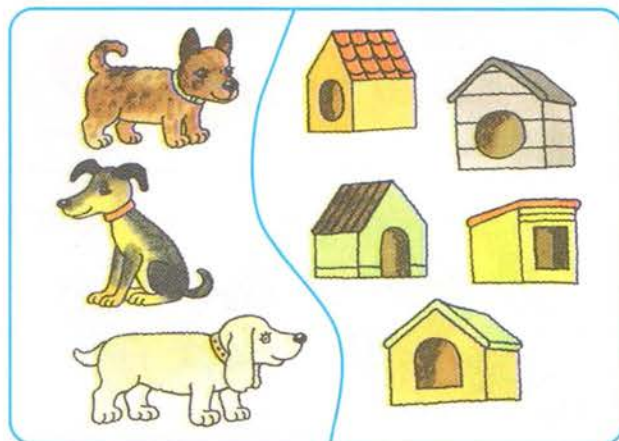
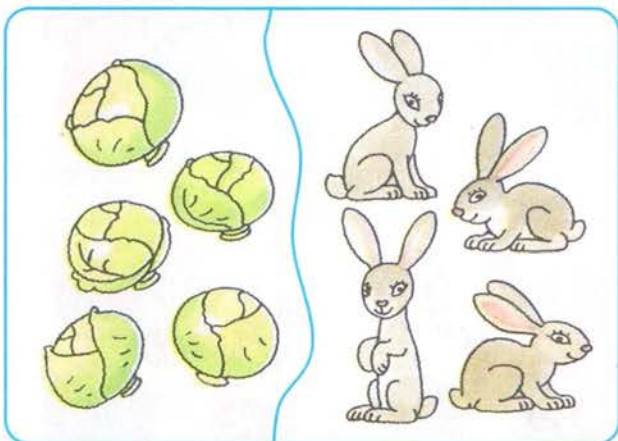
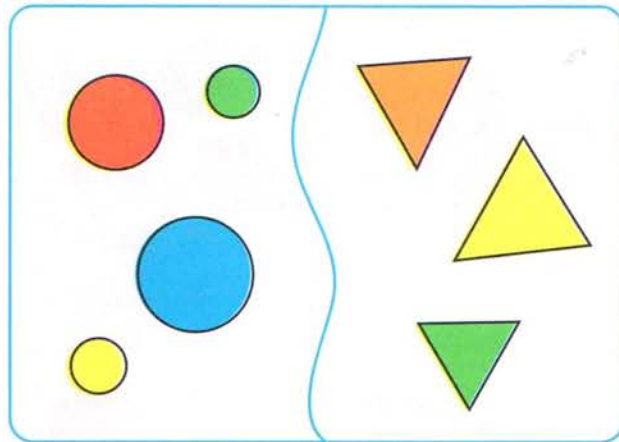
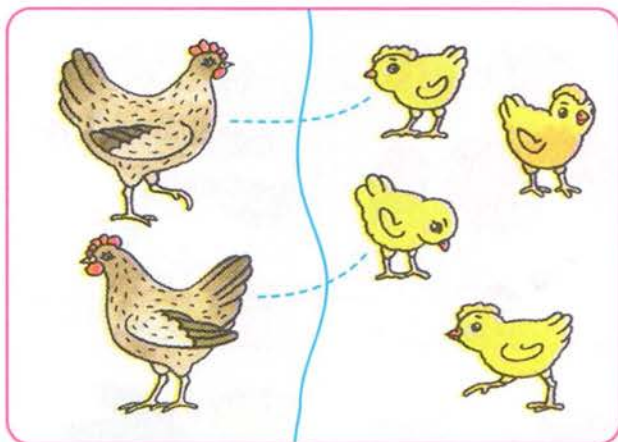


4

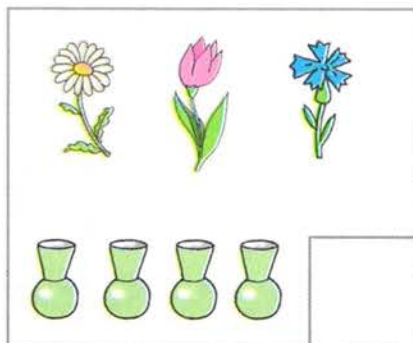
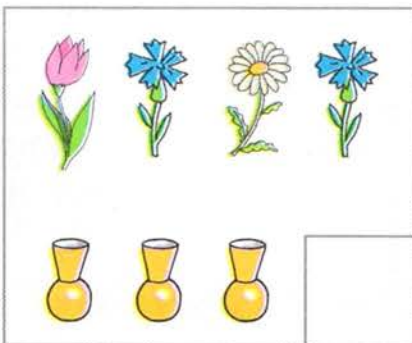
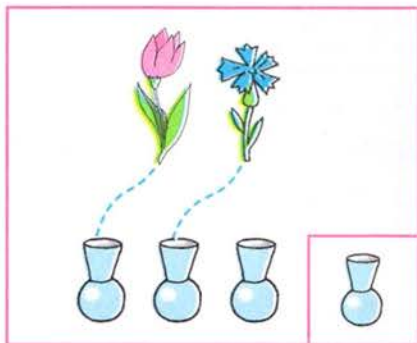


НА СКОЛЬКО БОЛЬШЕ? НА СКОЛЬКО МЕНЬШЕ?

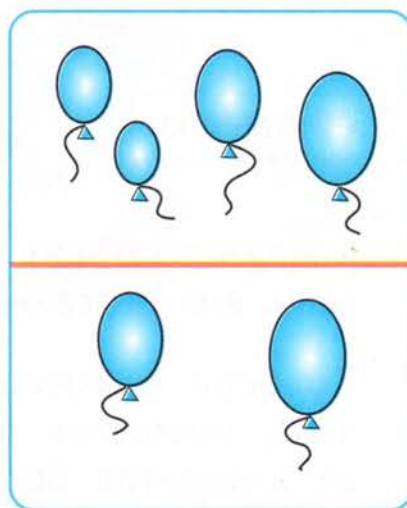
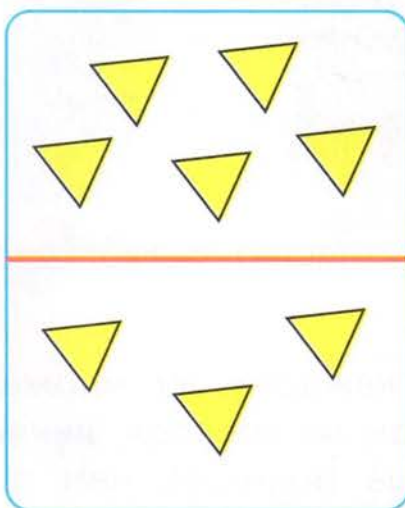
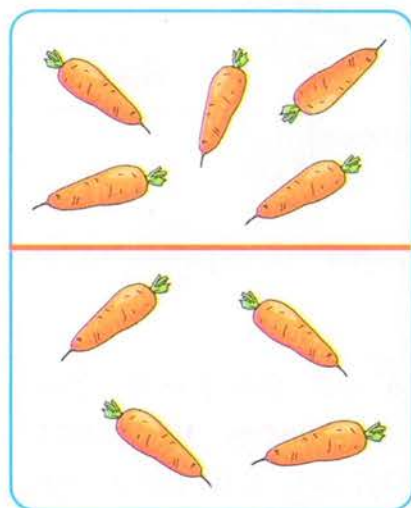
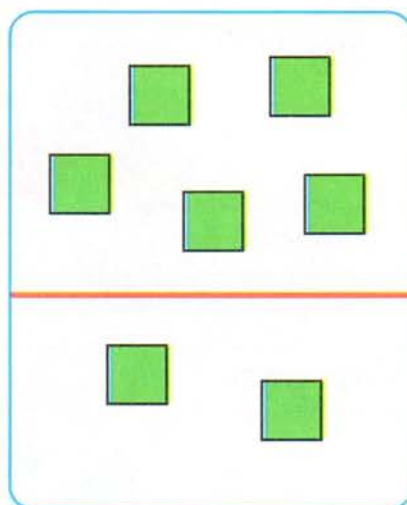
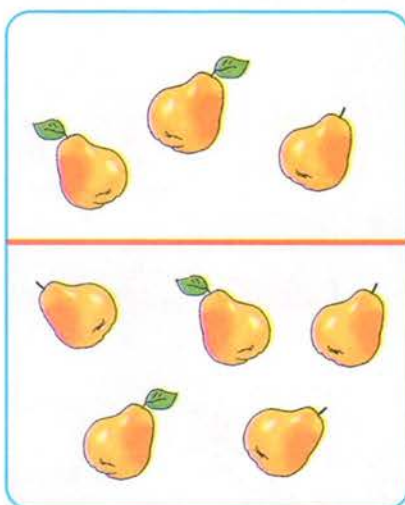
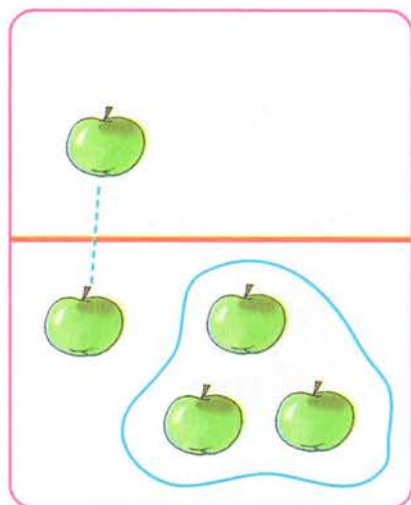
1 На каждом рисунке определи, проводя линии, чего больше, чего меньше. (См. образец.)



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.



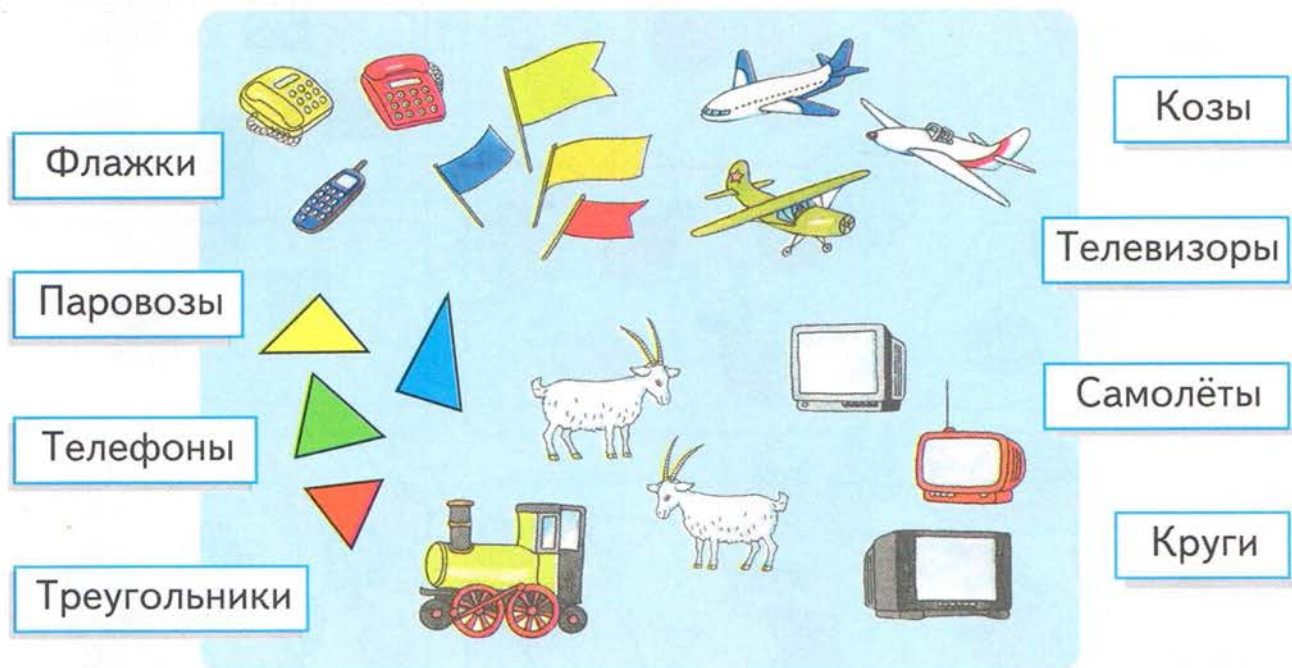
4 Продолжи рисунок.



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

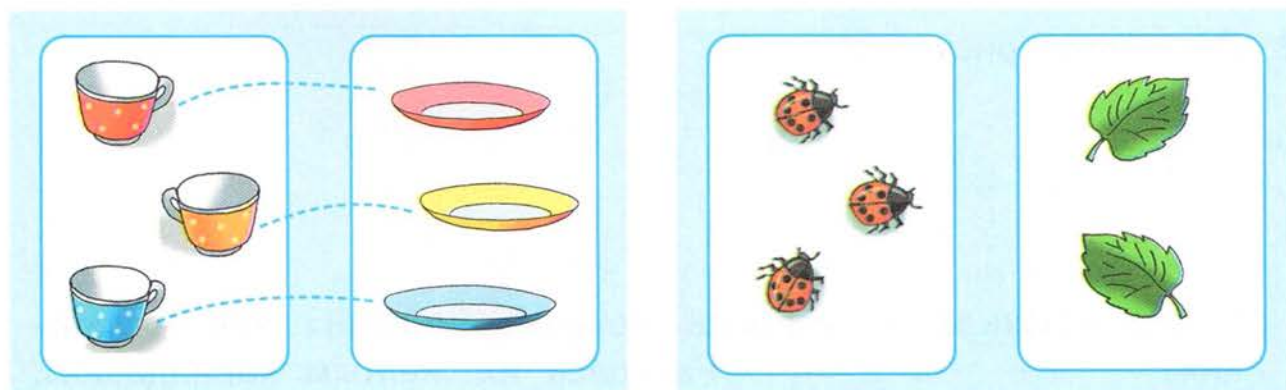
МНОЖЕСТВО. ЭЛЕМЕНТ МНОЖЕСТВА

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

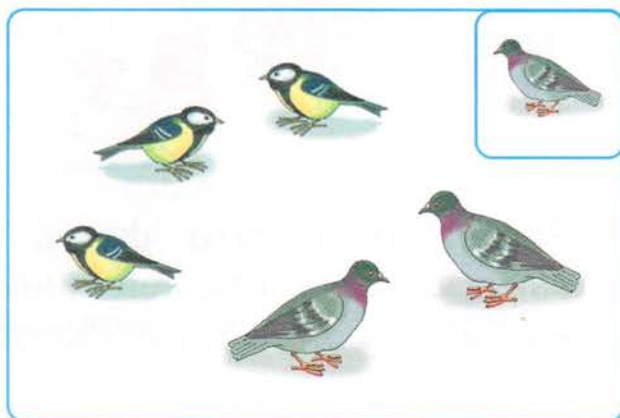
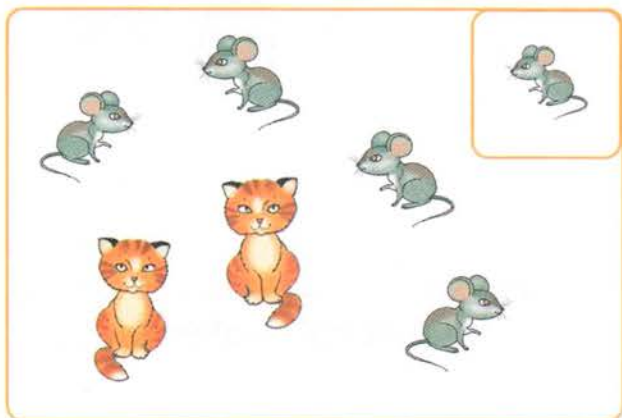
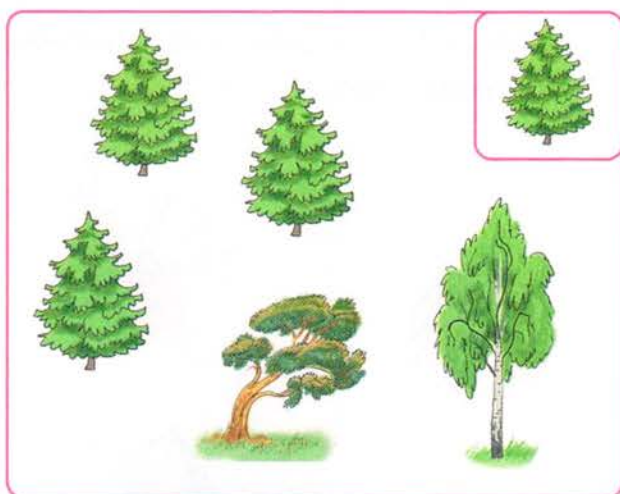
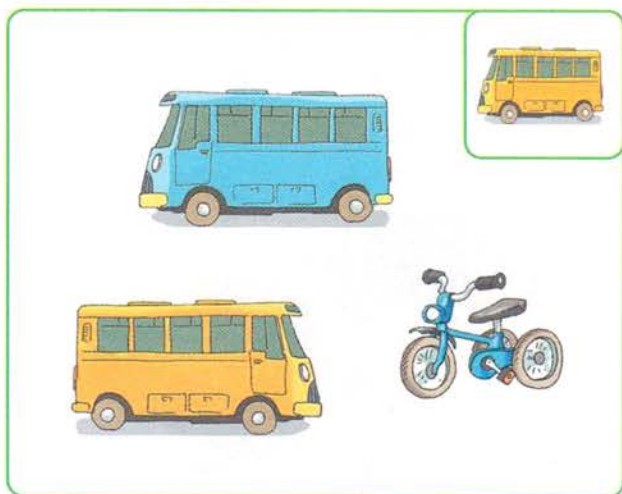


Соедини каждое множество с табличкой, на которой написано его название.

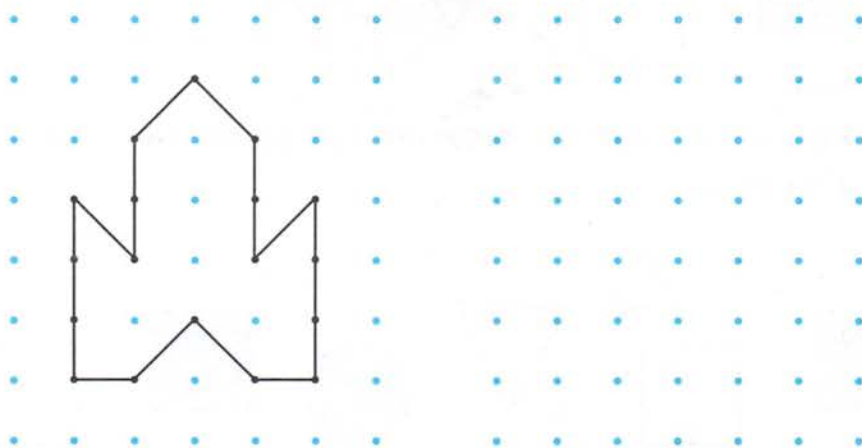
- 2 Подбери название каждому из множеств на рисунке. Выясни, составляя пары и проводя линии, в каком множестве элементов больше (меньше), чем в другом; столько же, сколько в другом.



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

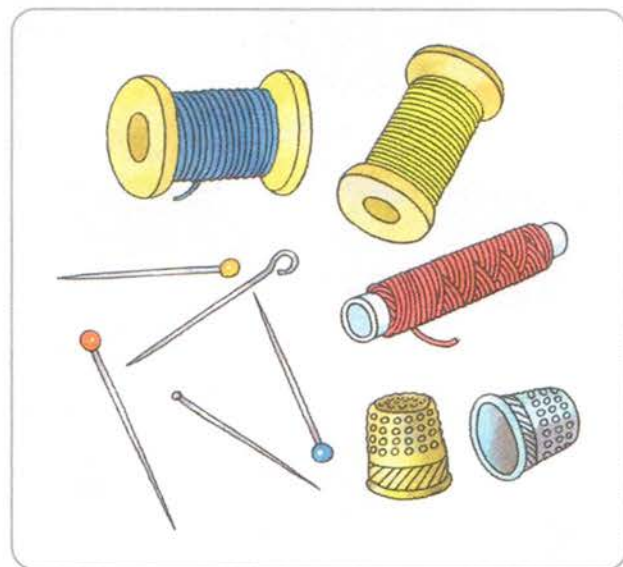
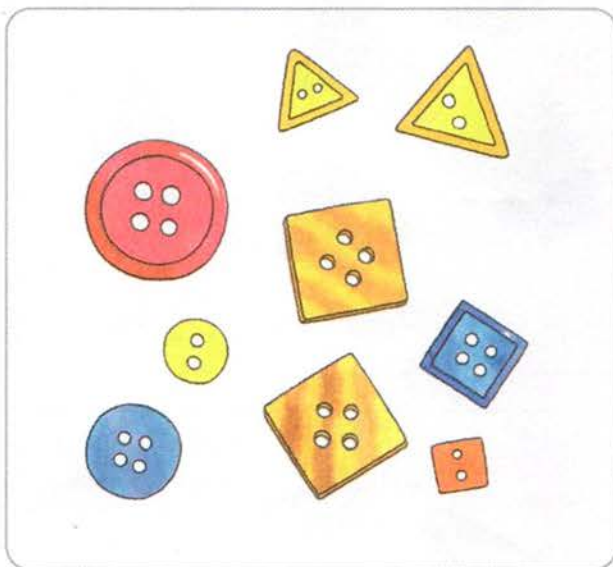


4 Нарисуй справа такую же фигуру.

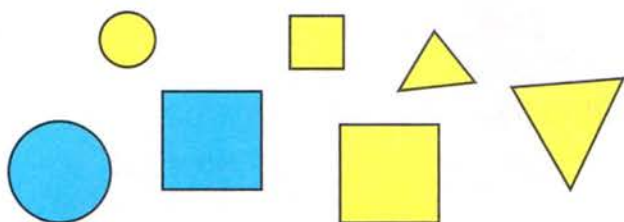


ЧАСТИ МНОЖЕСТВА

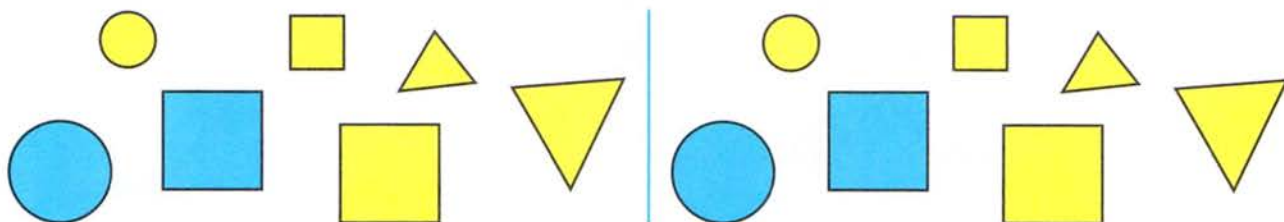
- 1 На каждом рисунке выдели плавной линией три множества. Назови их. В каком множестве больше всего элементов? Обведи это множество ещё одной линией простым карандашом.



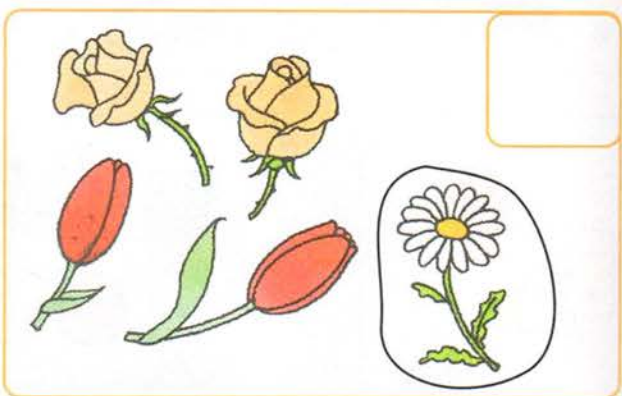
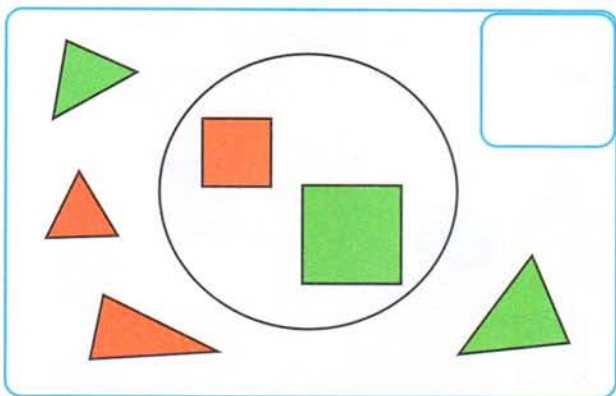
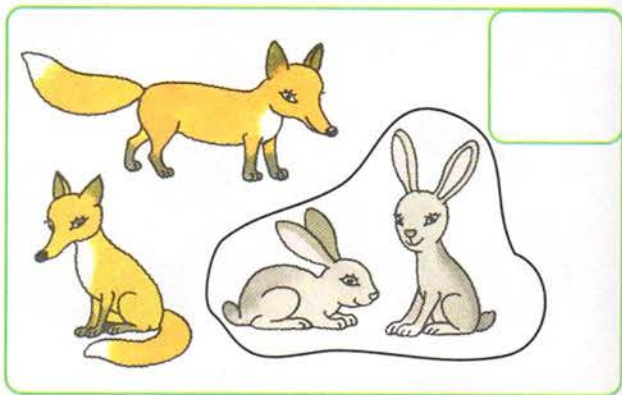
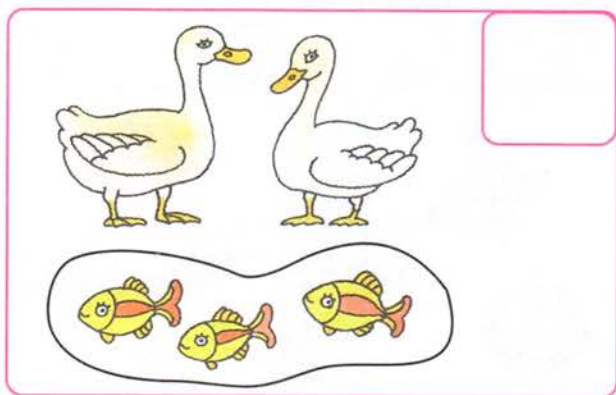
- 2 Разбей множество фигур на части по форме, выделив каждую часть плавной линией. Нарисуй и раскрась справа на веточке столько листочков, сколько частей получилось.



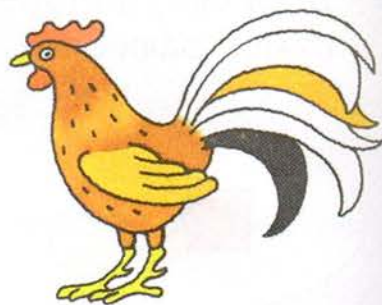
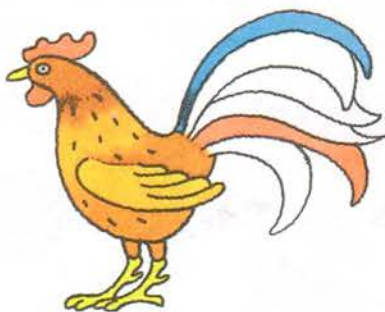
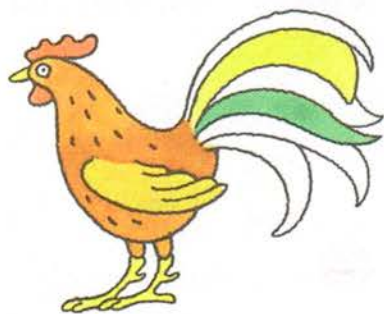
На какие ещё части можно разделить это множество фигур? Покажи.



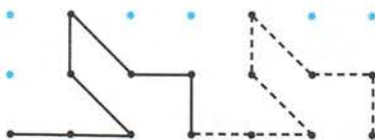
3 Дорисуй в правом верхнем углу каждой рамки метку выделенного множества.



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

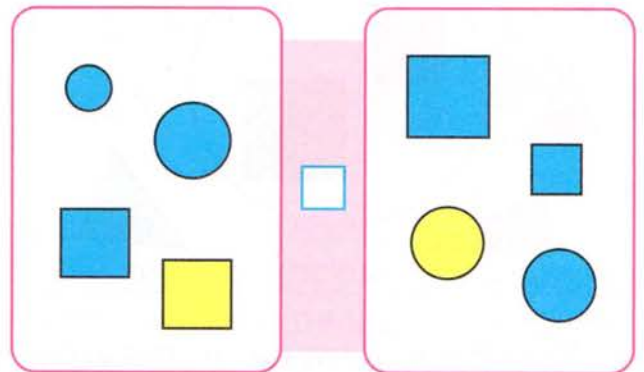
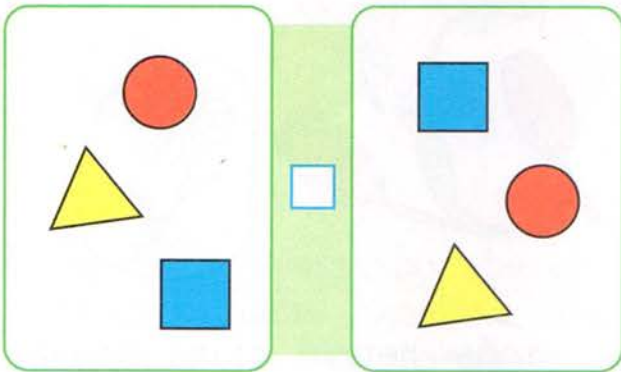
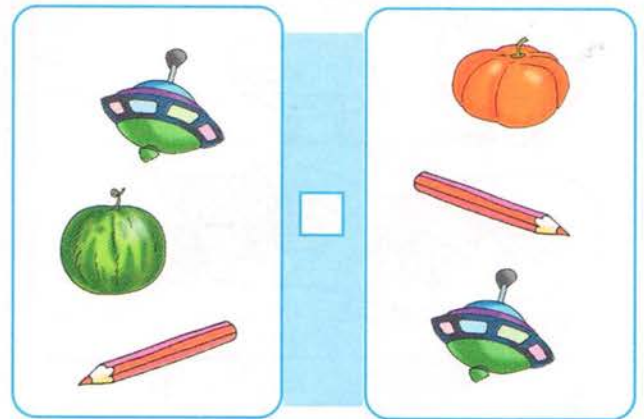
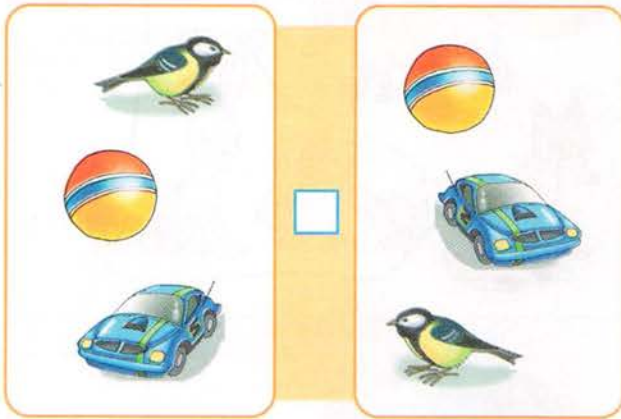


5 Продолжи узор.

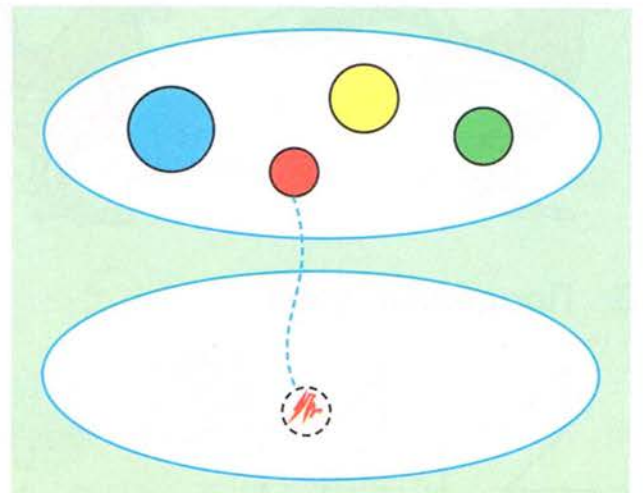
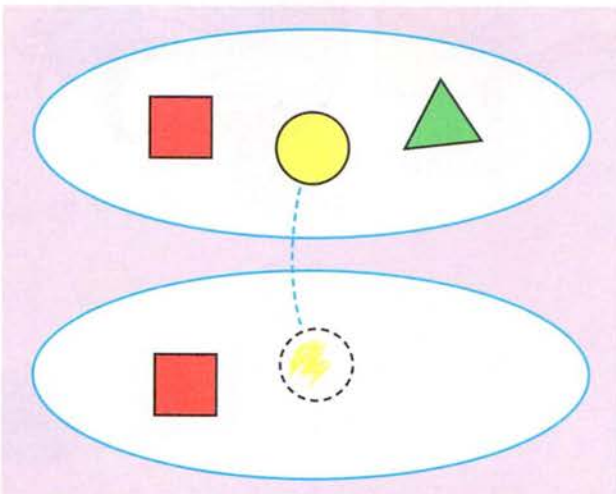


РАВНЫЕ МНОЖЕСТВА

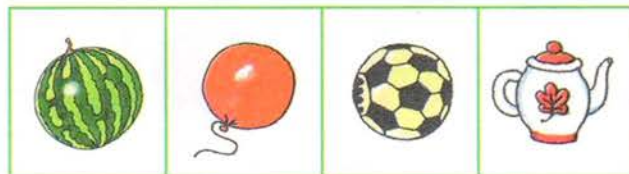
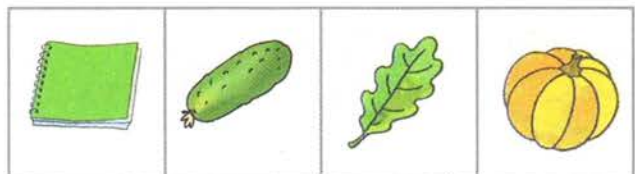
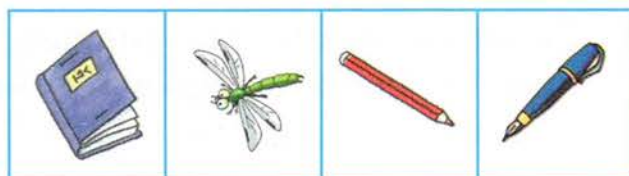
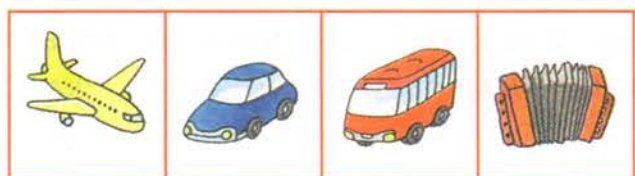
1 Сравни множества каждой пары и поставь между ними знак $=$ или $\neq$.



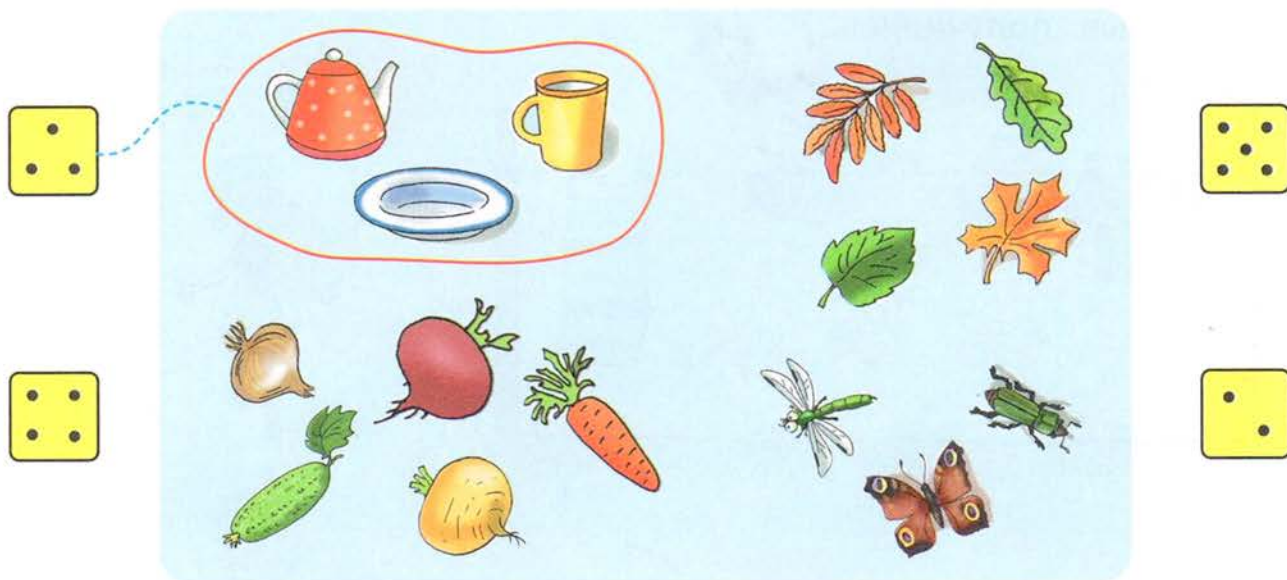
2 Дорисуй фигуры в нижнем овале так, чтобы множества стали равными.



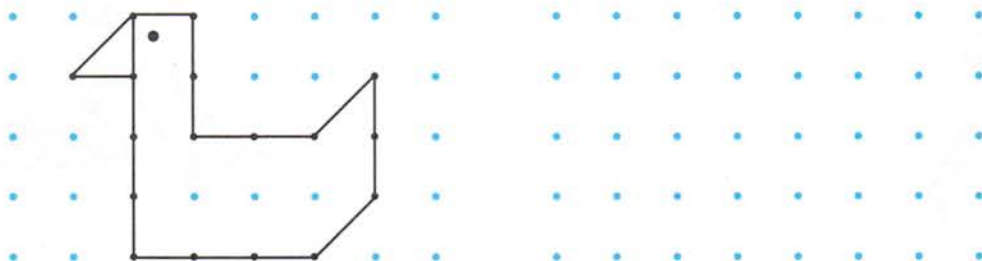
3 Найди лишний предмет в каждом ряду и зачеркни его.



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

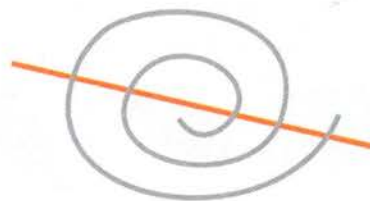


5 Нарисуй справа такого же гуся, но так, чтобы он смотрел в противоположную сторону.



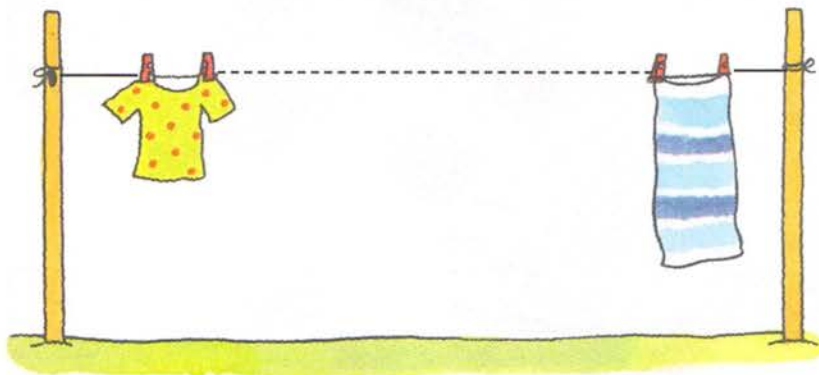
ТОЧКИ И ЛИНИИ

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

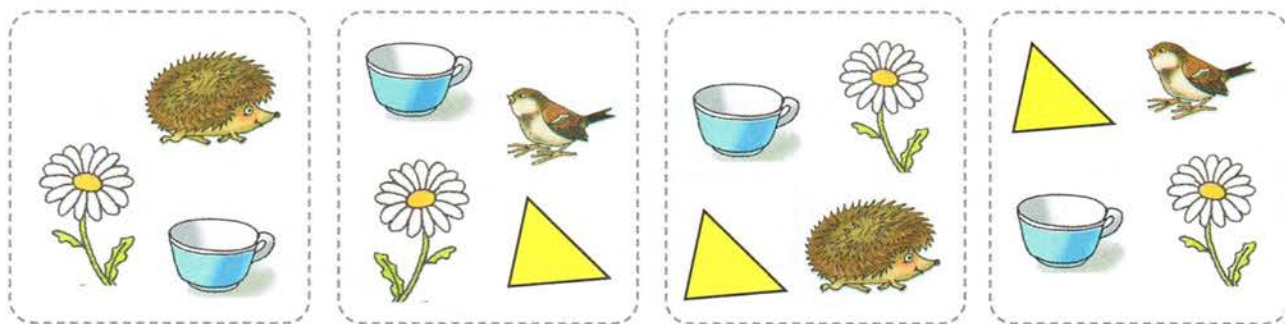


Всего линий ☐. Прямых линий ☐. Кривых линий ☐.
Обведи прямые линии красным карандашом.

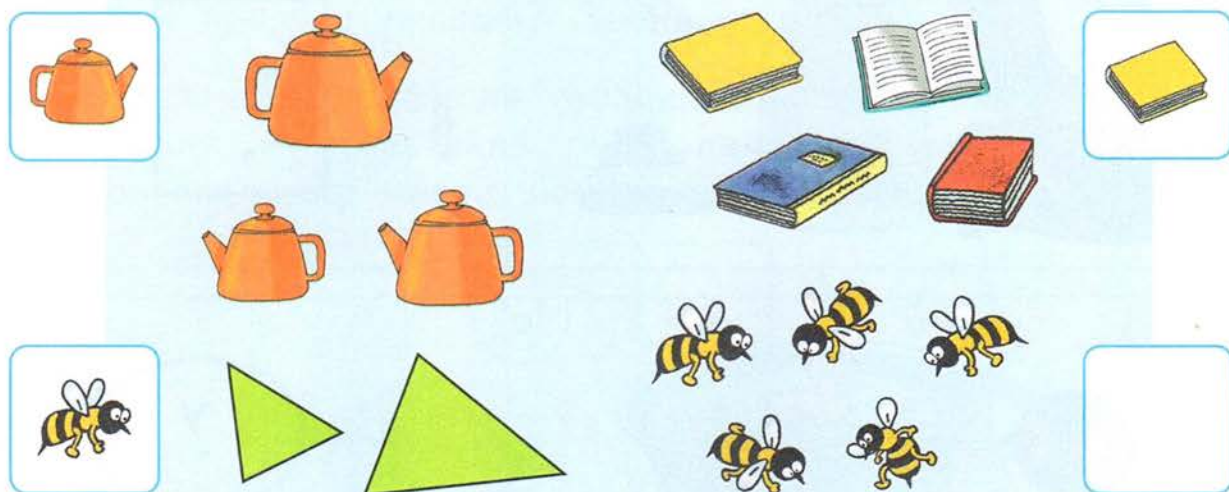
- 2 Дорисуй верёвочки на каждом рисунке. Назови линии, которые получились.



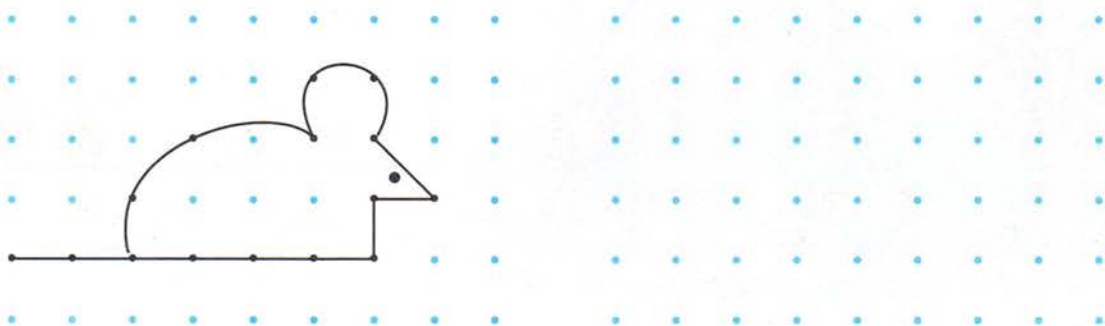
- 3 Среди данных множеств найди равные и обведи линии, их выделяющие, одним цветом.



- 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 отметить красным карандашом точку А:

а) внутри круга;



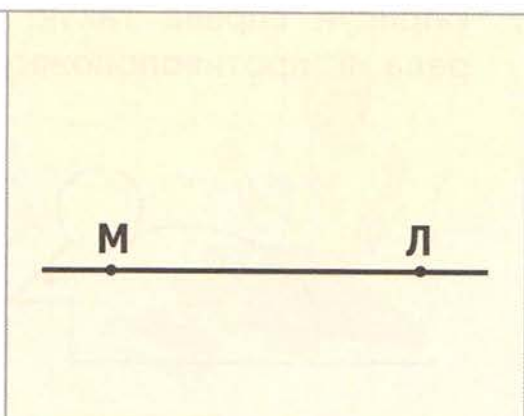
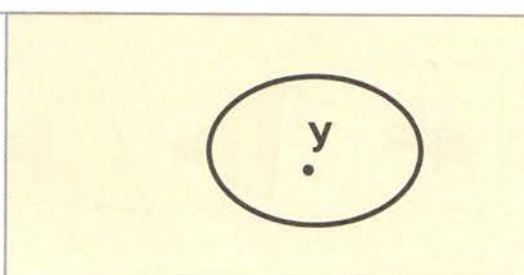
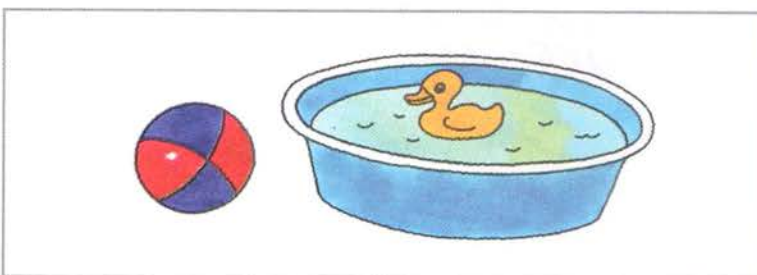
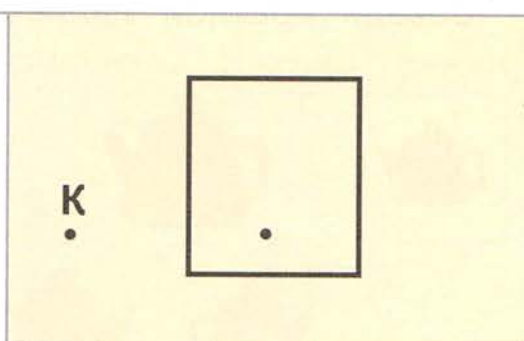
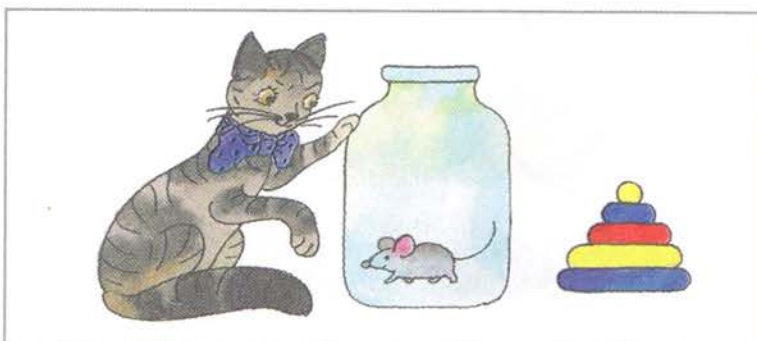
б) вне квадрата;



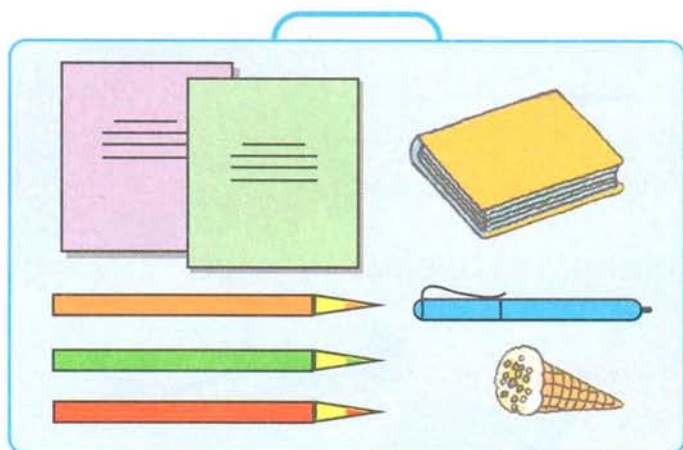
в) между точками Б и О.



2 Дополни чертёж к каждому рисунку.



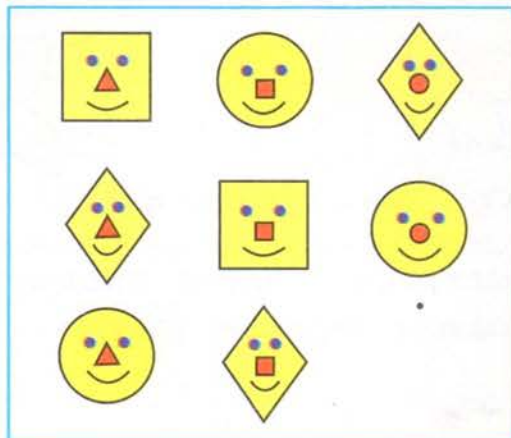
- 3 Подчеркни названия множеств предметов, которые лежат в портфеле у Незнайки. В квадратах рядом поставь столько точек, сколько элементов в каждом множестве.



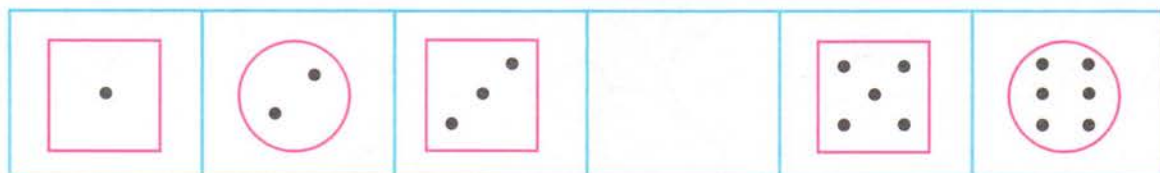
- ☐ книги
- ☐ тетради
- ☐ карандаши
- ☐ ручки
- ☐ альбом
- ☐ мороженое

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.



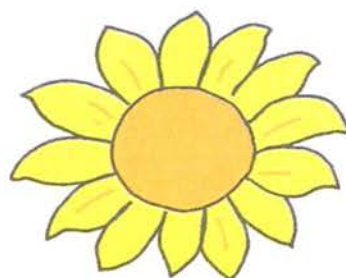
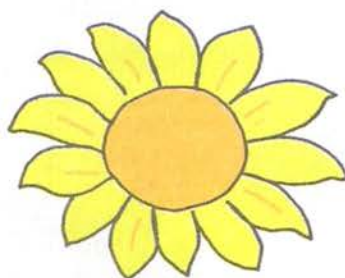
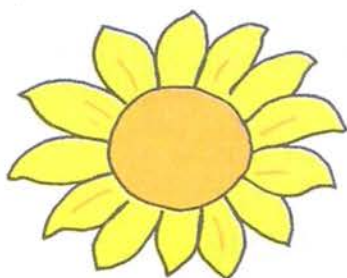
- 5 Какая фигура пропущена в ряду? Нарисуй её в пустой клетке.



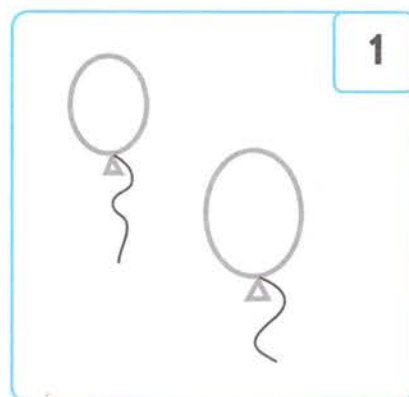
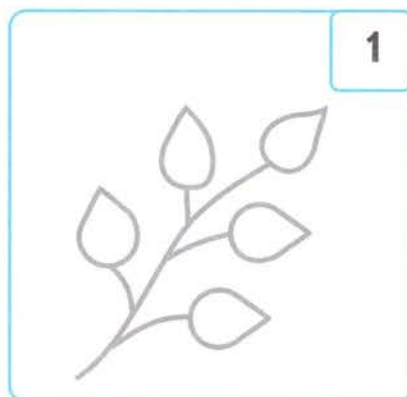
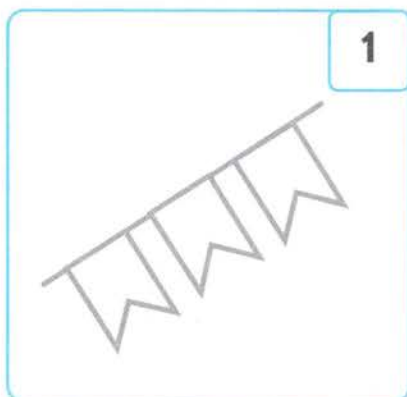
1 Обведи по стрелкам цифру 1 и раскрась её.



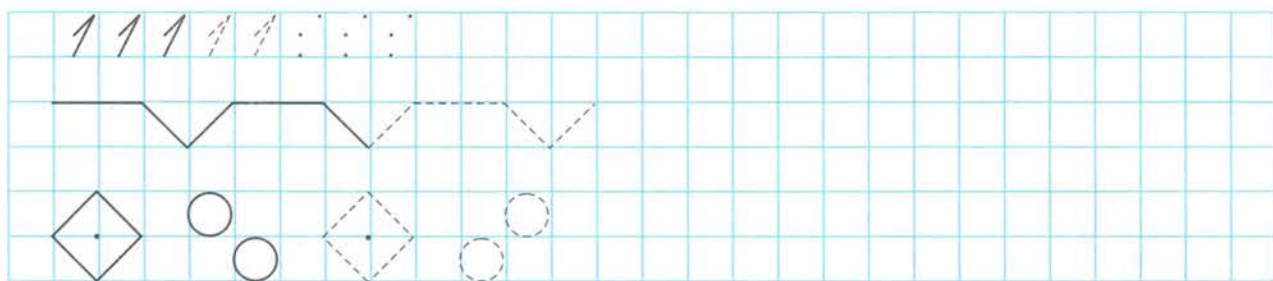
2 Нарисуй в подсолнухах точками семечки так, чтобы справа от подсолнуха с двумя семечками был подсолнух, в котором три семечки, а слева — подсолнух с одной семечкой.



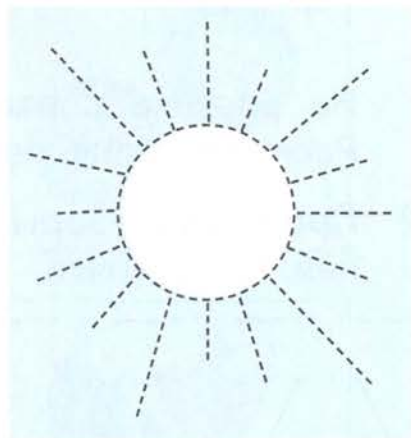
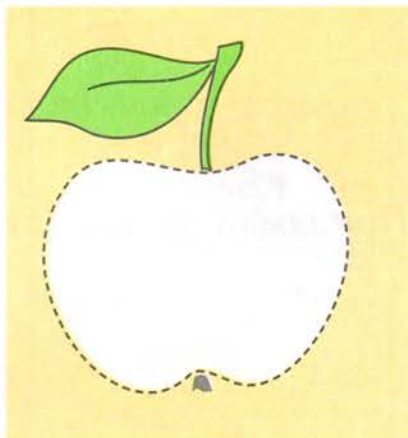
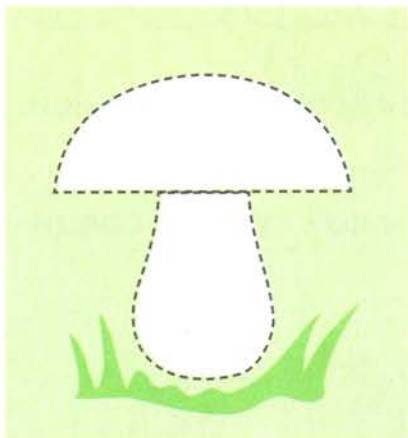
3 На каждом рисунке раскрась столько предметов, сколько показывает цифра в правом верхнем углу.



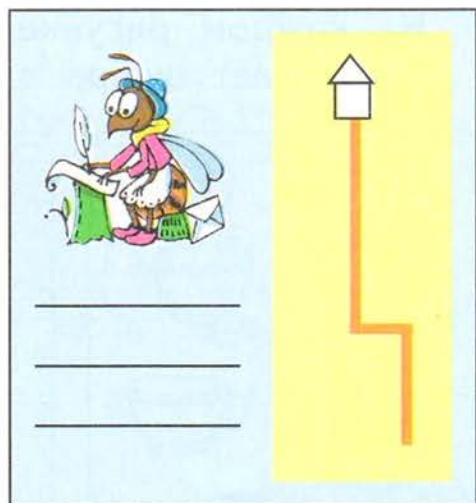
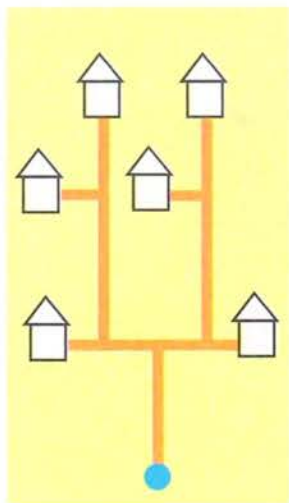
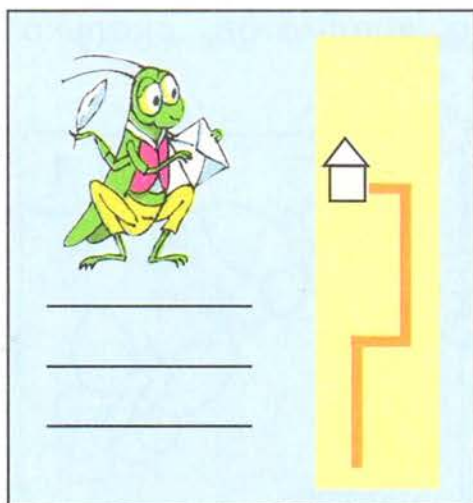
4 Смотри, пиши и рисуй.



5 Дорисуй. Как называются линии, которые проведены?



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

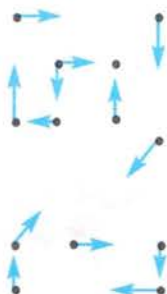


ДВА

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

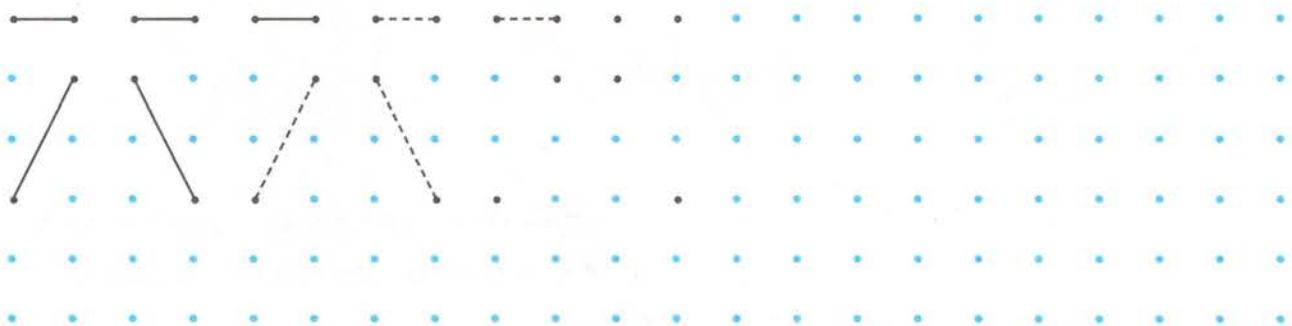


$$1 + \boxed{1} = \boxed{2}$$

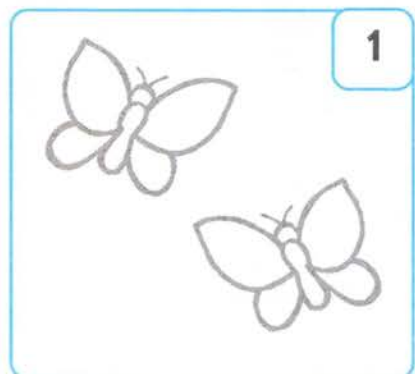
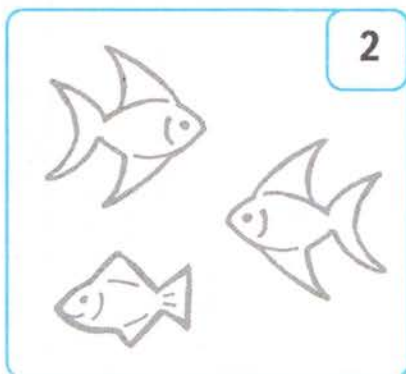


На рисунке справа каждую пару валенок соедини линией. Раскрась одну пару.

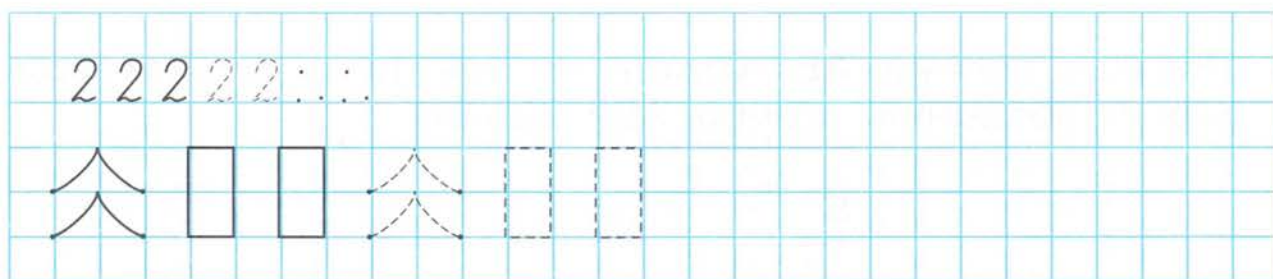
- 2 Продолжи узоры. Придумай и нарисуй свой узор, соединяя по 2 точки.



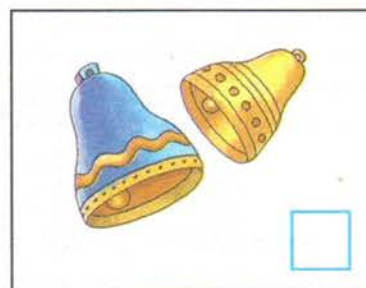
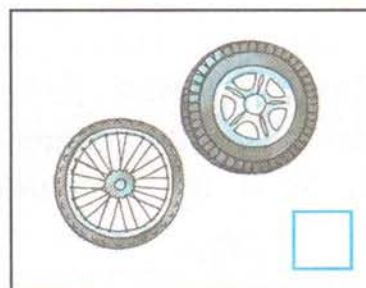
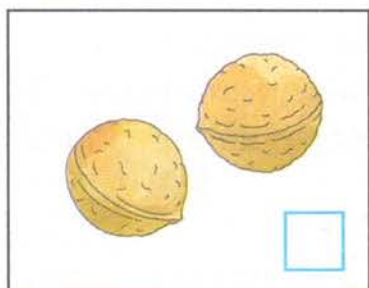
- 3 На каждом рисунке раскрась столько предметов, сколько показывает цифра в правом верхнем углу.



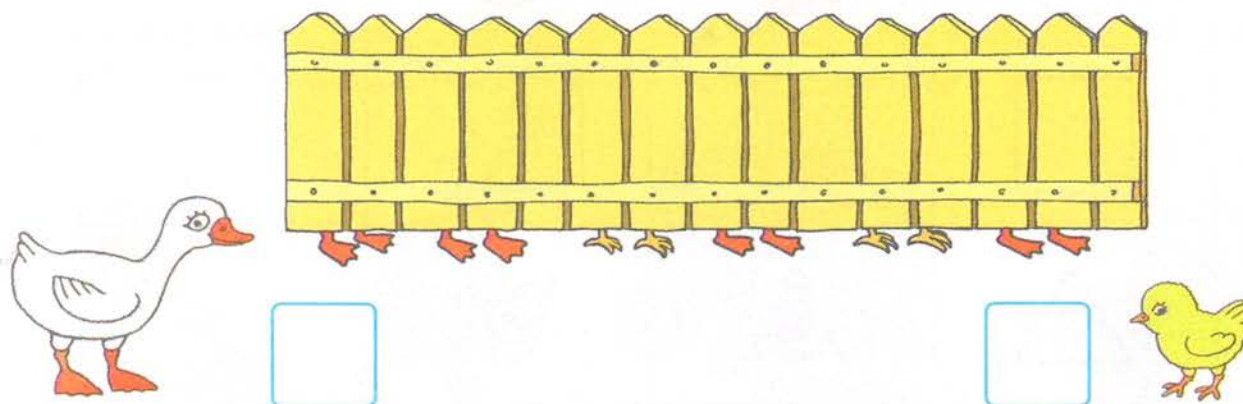
4 Смотри, пиши и рисуй.



5 Обозначь цифрой, сколько предметов на каждом рисунке.

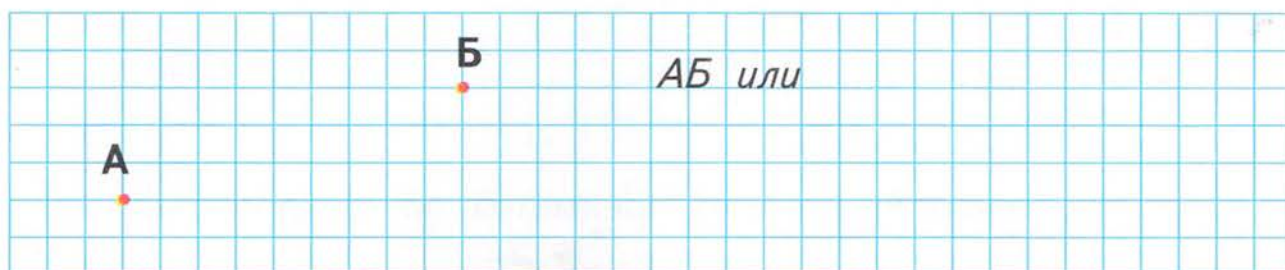


6 Сколько гусят и сколько цыплят спряталось за забором? Обозначь их количество точками.

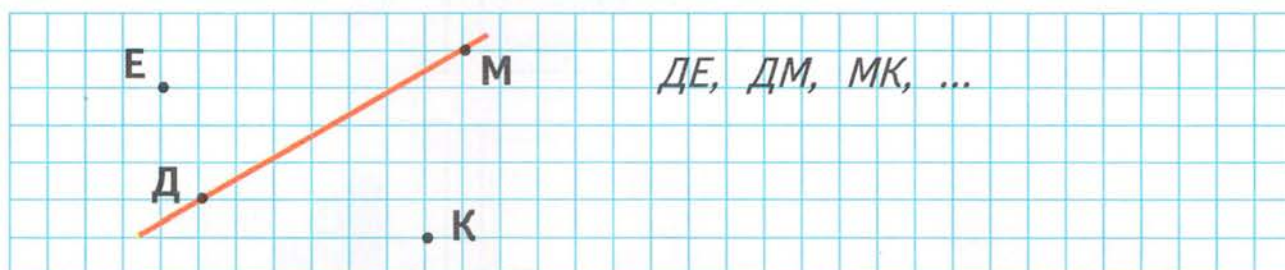


ПРЯМАЯ И ЕЁ ОБОЗНАЧЕНИЕ

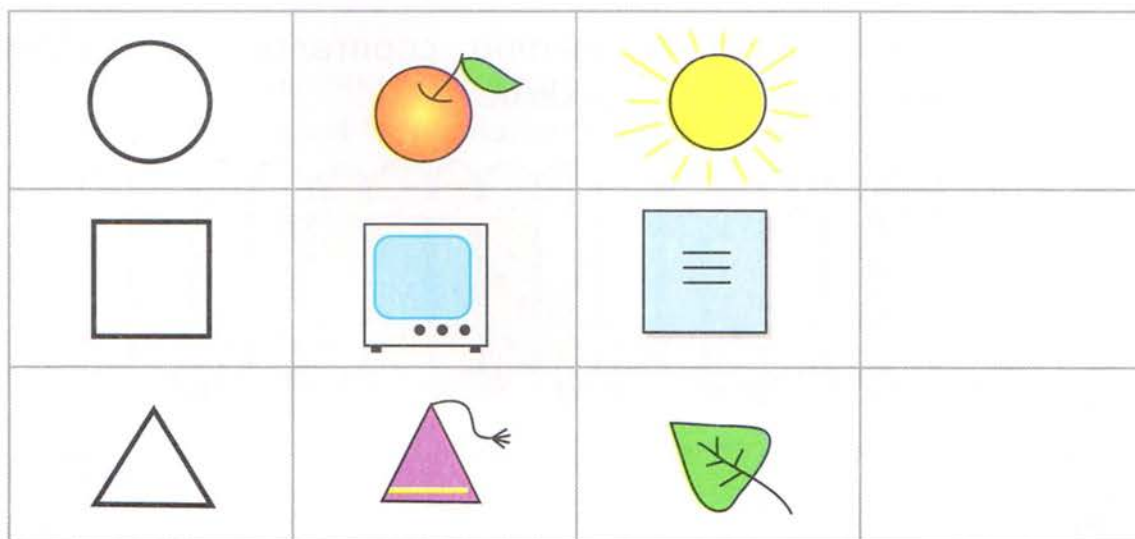
- 1 Проведи прямую AB . Отметь на ней точку O . Как ещё можно обозначить прямую AB ? Запиши.



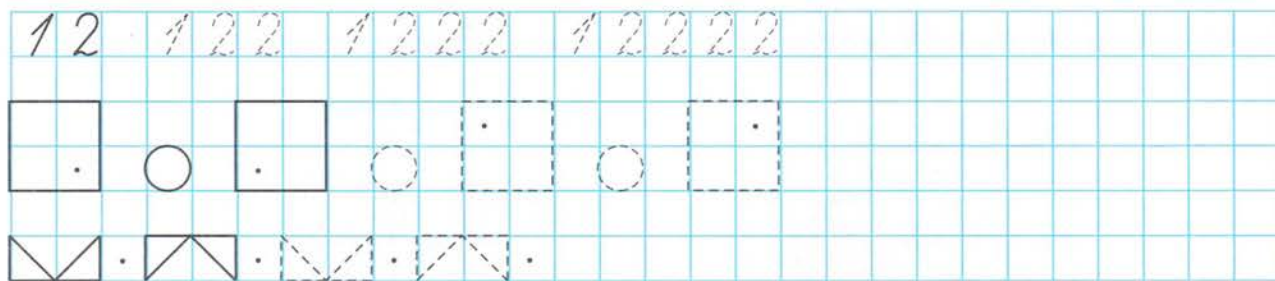
- 2 Даны прямая DM и точки E и K . Проведи прямые DE и MK . Сколько ещё прямых можно провести через точки D , E , M и K ? Запиши их обозначения.



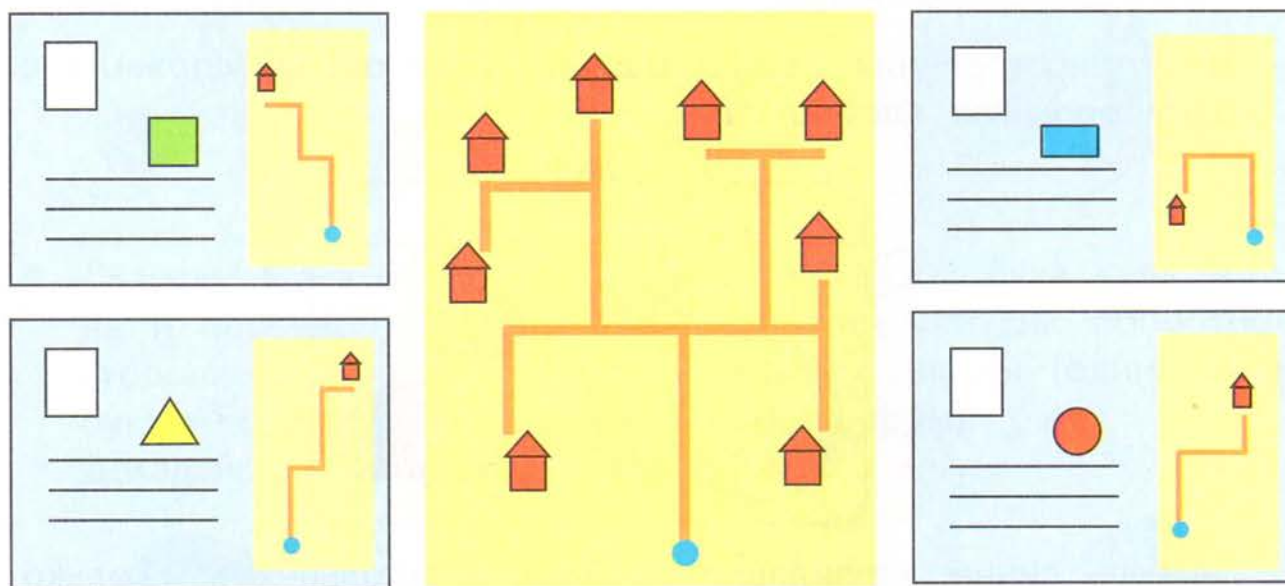
- 3 В каждом ряду нарисуй ещё один предмет такой же формы, как и остальные.



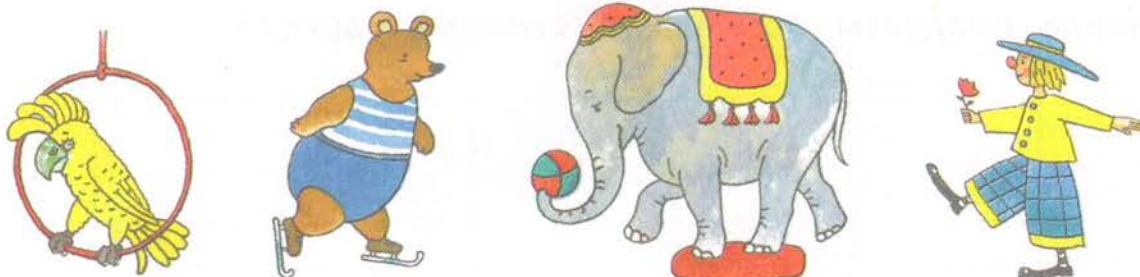
4 Смотри, пиши и рисуй.



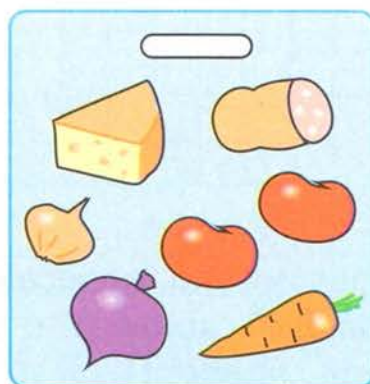
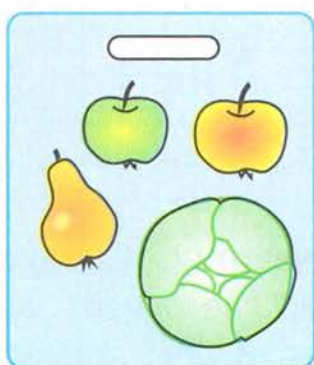
5 Доставь письма по адресам на конвертах. Соедини плавной линией каждый конверт с домиком, где живёт адресат.



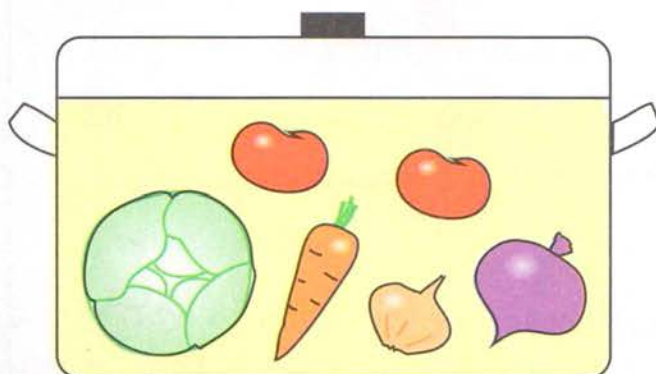
6 Догадайся, кто из этих артистов цирка будет выступать следующим, если известно, что он не на коньках, не клоун и не птица. Обведи его плавной линией.



1 Мама и папа принесли из магазина сумки с продуктами.



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



Закрась синим карандашом столько треугольников, сколько овощей в кастрюле.



Какие продукты остались в сумках? Нарисуй.

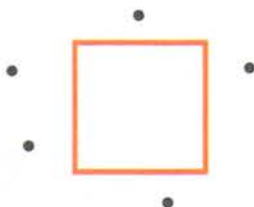
--	--	--	--	--

2 Отметь точки внутри квадрата так, чтобы их было:

а) больше, чем
вне квадрата;



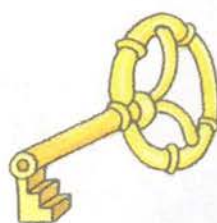
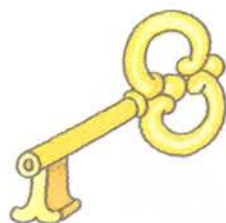
б) меньше, чем
вне квадрата;



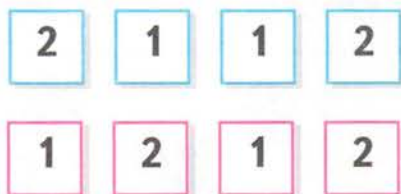
в) столько же, сколько
вне квадрата.



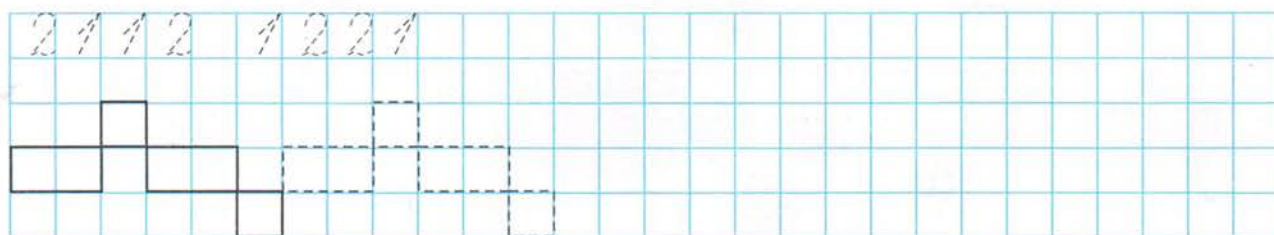
3 Подбери ключ к замку, на который показывает Сверчок. Обведи этот ключ плавной линией.



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.

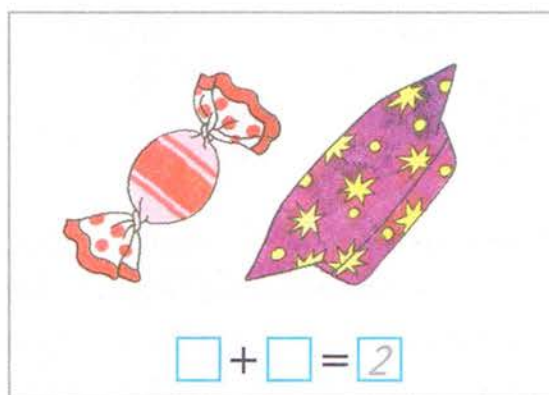
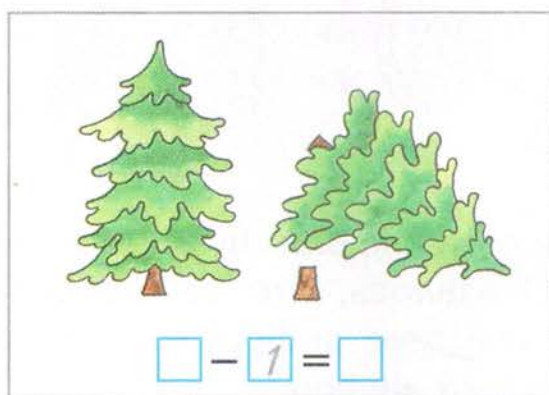
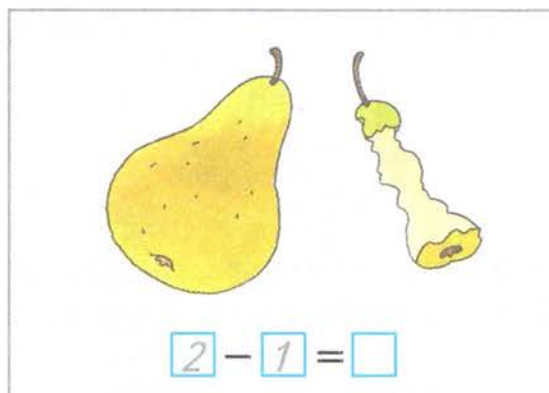
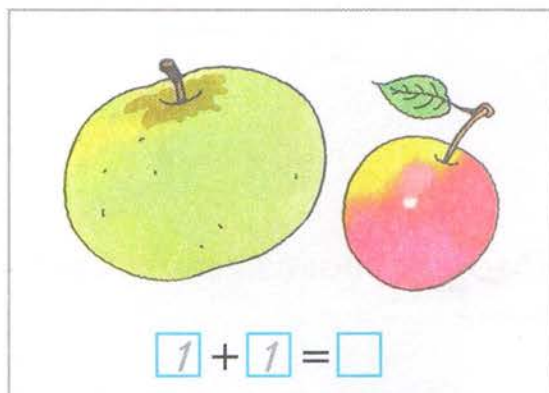


5 Смотри, пиши и рисуй.



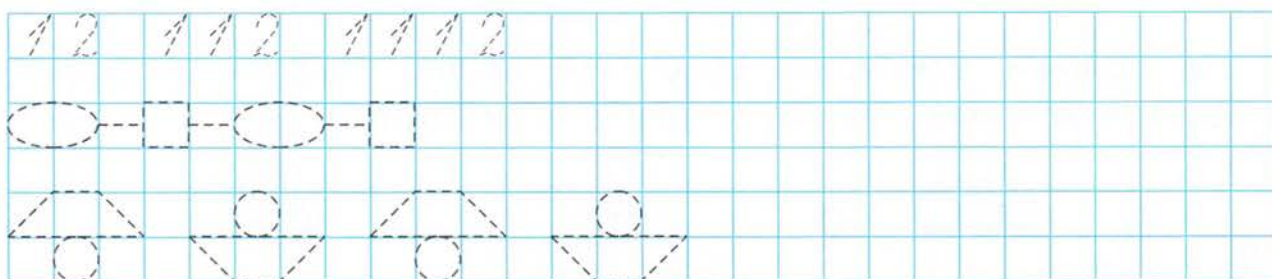
ЗНАКИ + (плюс), - (минус), = (равно)

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.

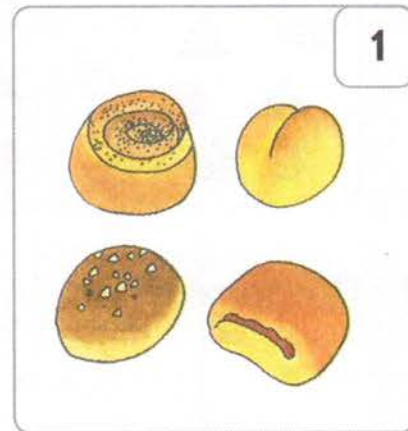
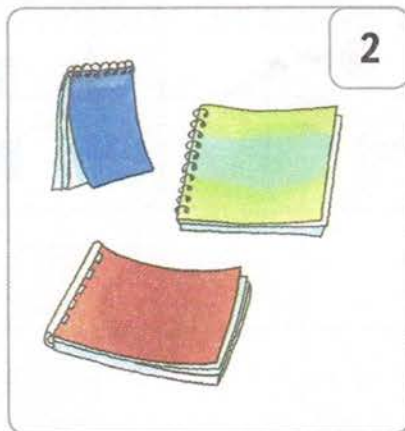
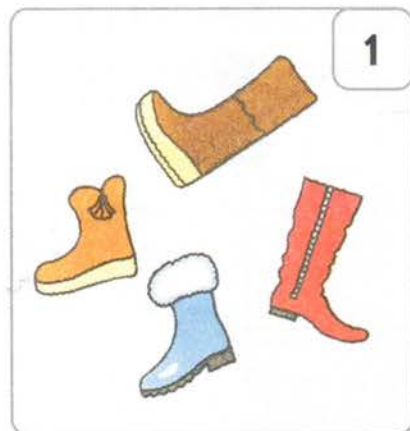
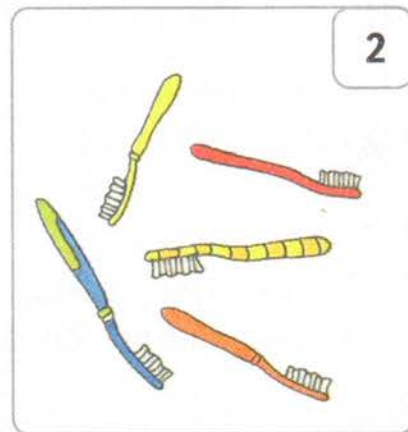
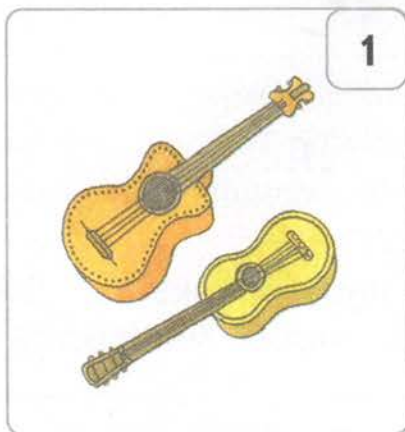
$1 \bigcirc 1 = 2$

$1 \bigcirc 1$

$2 \bigcirc 1 = 1$

$2 \bigcirc 2$

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



ОТРЕЗОК И ЕГО ОБОЗНАЧЕНИЕ

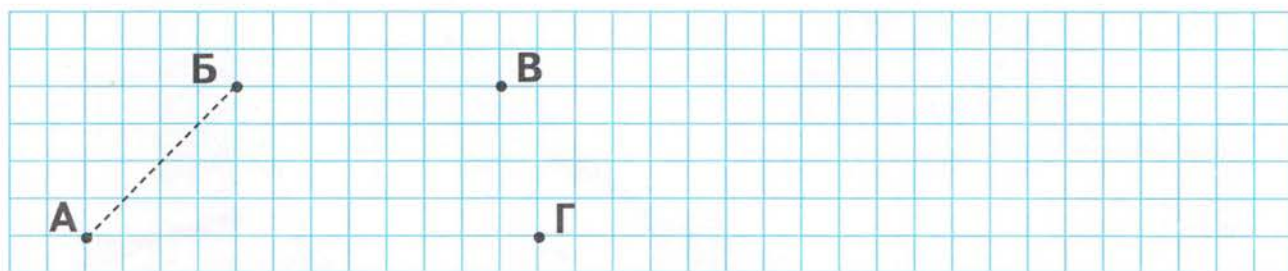
- 1 На прямой отмечено несколько точек. Выдели красным цветом отрезок AO , а синим цветом отрезок MK .



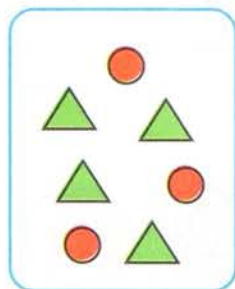
AO , MK , , , , , .

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

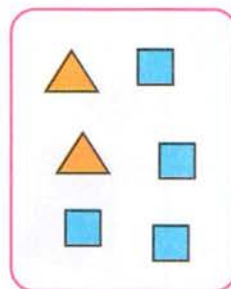
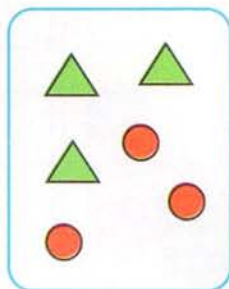
- 2 Попарно соединяя данные точки, начерти все возможные отрезки. Запиши обозначения этих отрезков.



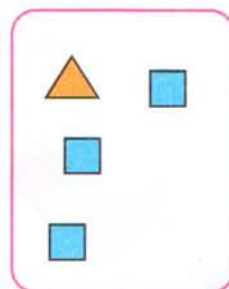
- 3 Рассмотрим каждую пару множеств. Добавь такие элементы в множество справа, чтобы множества стали равными.



$=$



$=$



- 4 Продолжи ряд.



5 Восстанови записи к рисункам в каждой рамке.

Было.



Купили ещё.



Стало.



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

Было.



Съел.



Осталось.



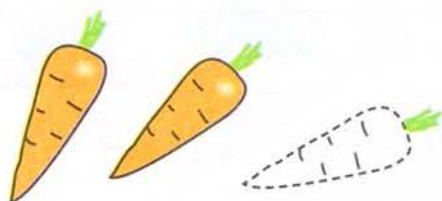
$$\square - \square = \square$$

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

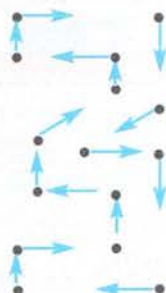


7 Как составлена таблица? Заполни рисунками свободные клетки.

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

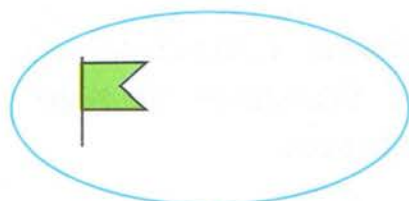


$$2 + \boxed{1} = \boxed{3}$$

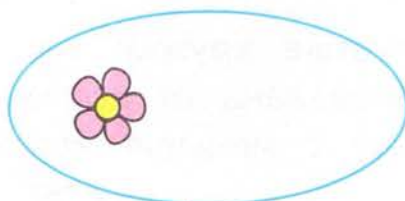


Раскрась справа 3 треугольника.

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



1

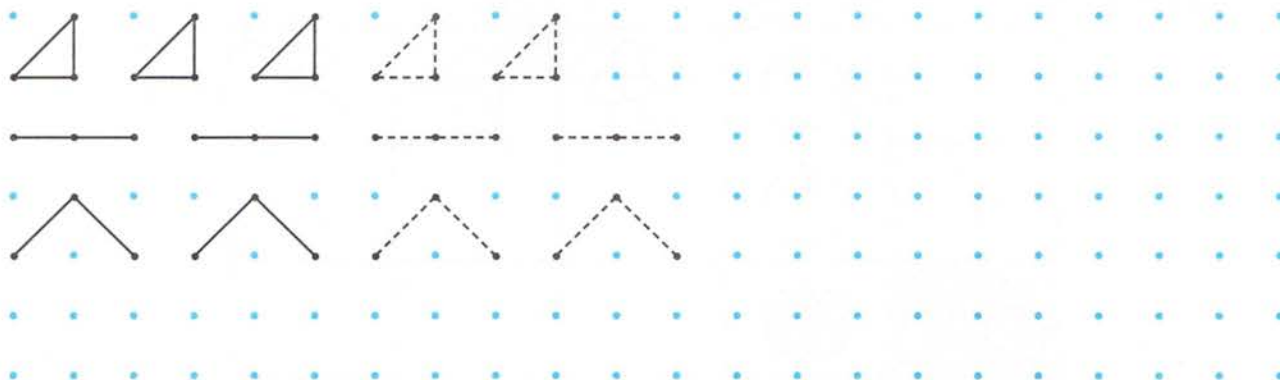


2

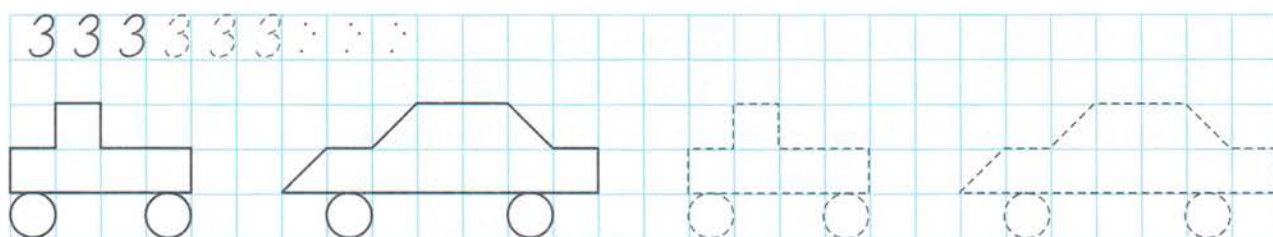


3

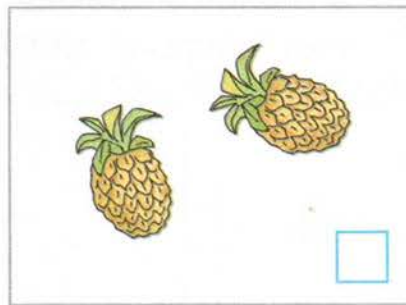
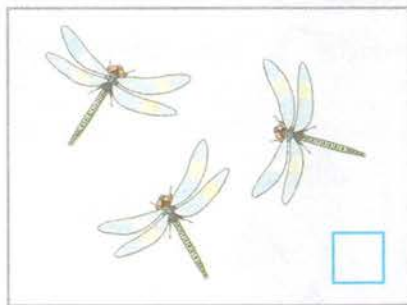
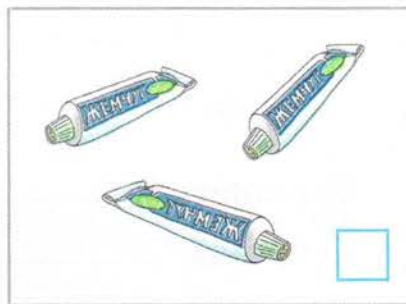
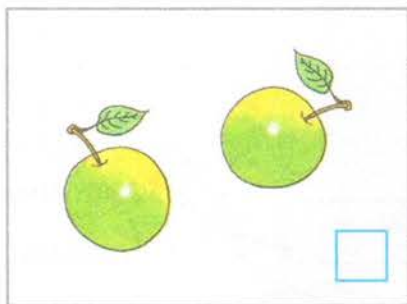
- 3 Продолжи узоры. Придумай и нарисуй свой узор, соединяя по 3 точки.



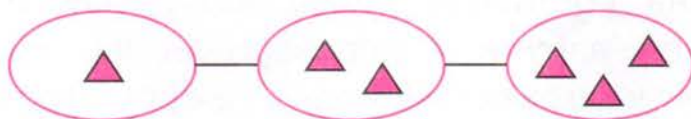
4 Смотри, пиши и рисуй.



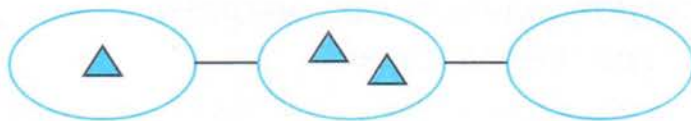
5 Обозначь цифрой, сколько предметов на каждом рисунке.



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



1 — 2 — 3



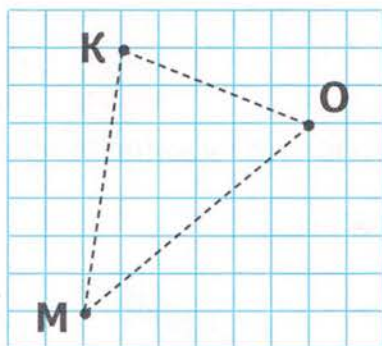
1 — 2 —



3 — — 1

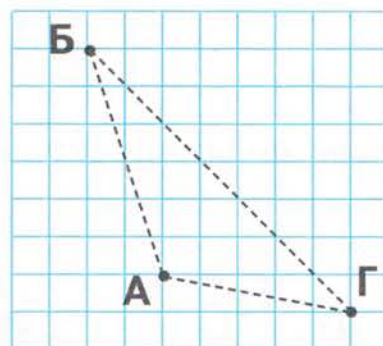
ТРЕУГОЛЬНИК

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



Вершины: _____

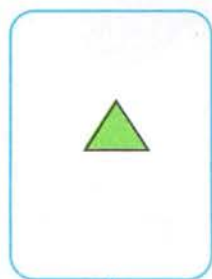
Стороны: _____



Вершины: _____

Стороны: _____

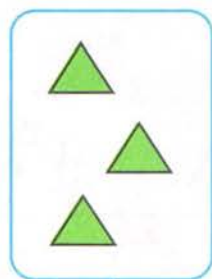
- 2 В каждой рамке нарисуй столько фигур, сколько показывает цифра, записанная в соответствующем квадрате.



1



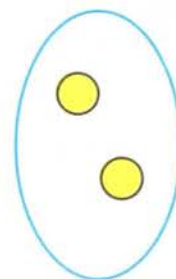
2



3



3



2



1

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

1 2 3

□ □ □

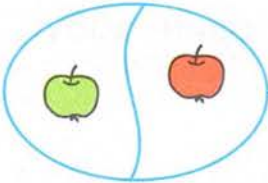
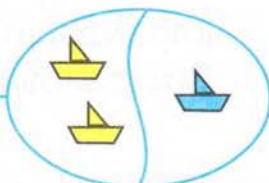
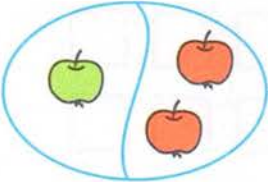
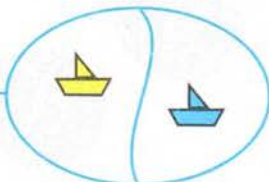
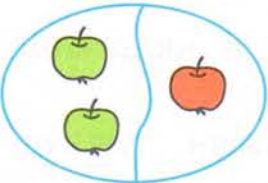
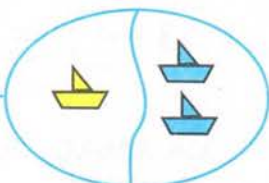
2 1 2

□ □ □

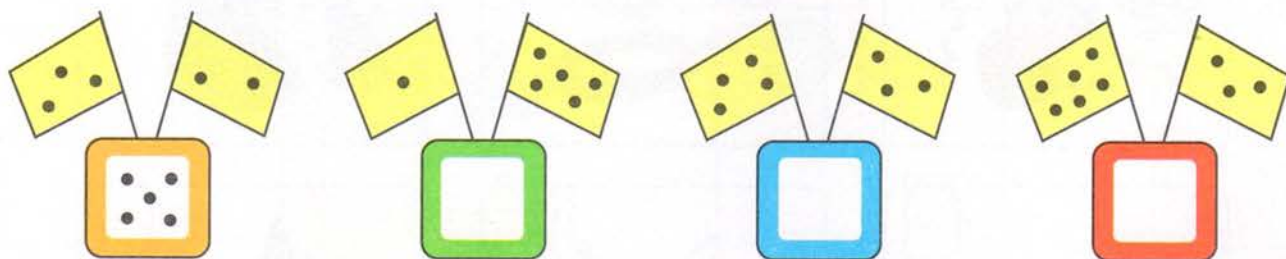
3 2 1

□ □ □

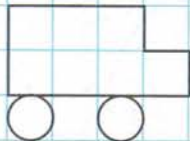
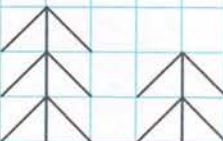
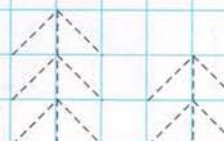
4 Составь по каждому рисунку пример и соедини его с ответом.

	$1 + 1$	1 2 3	$3 - 1$	
	$\dots + \dots$		$\dots - \dots$	
	$\dots + \dots$		$\dots - \dots$	

5 Найди закономерность расположения точек на первой паре флажков и их подставке и дорисуй недостающие точки на зелёной, синей и красной подставках.

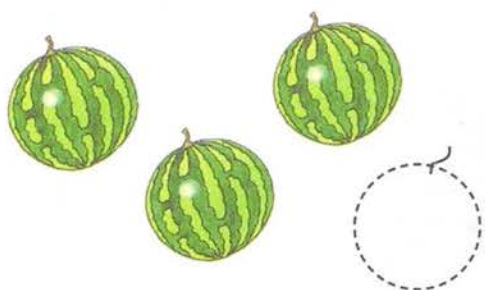


6 Смотри, пиши и рисуй.

$1 + 1 = 2$	$2 + 1 = 3$	$1 + 2 = 3$	
$2 - 1 = 1$	$3 - 1 = 2$	$3 - 2 = 1$	
			

ЧЕТЫРЕ

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

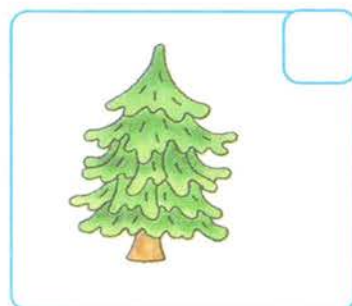
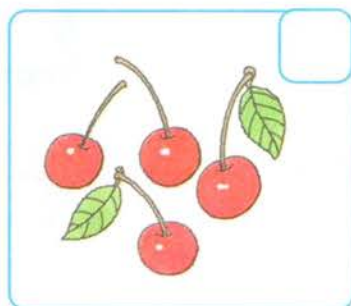
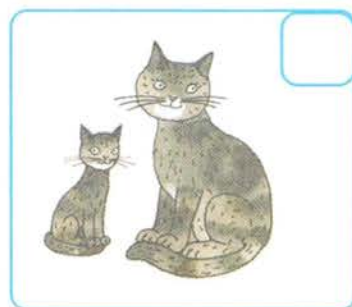
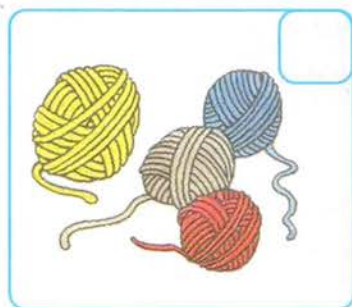


$$3 + \square = \square$$



Раскрась справа 4 квадрата.

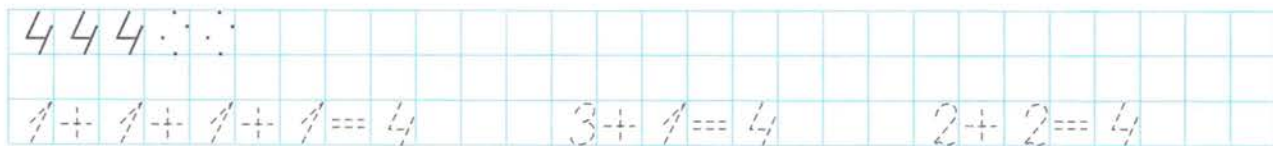
- 2 Сколько элементов в каждом множестве? Запиши нужную цифру в правом верхнем углу.



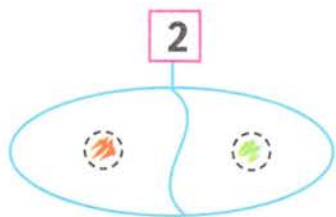
- 3 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 4 точки.



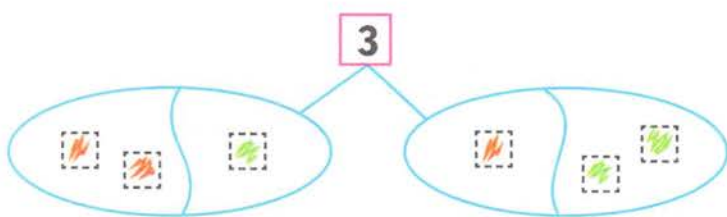
4 Смотри и пиши.



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



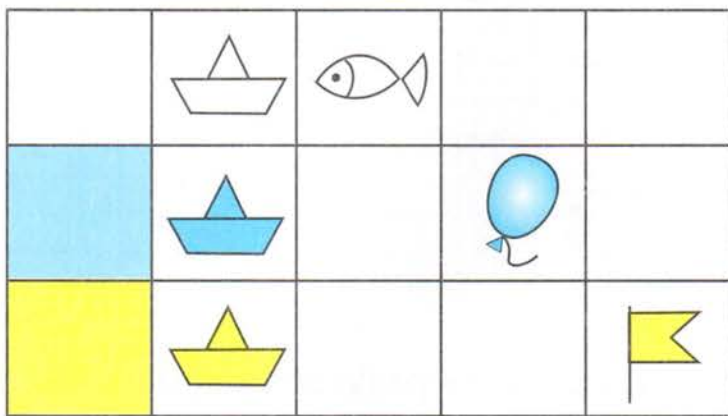
$$1 + 1 = 2$$



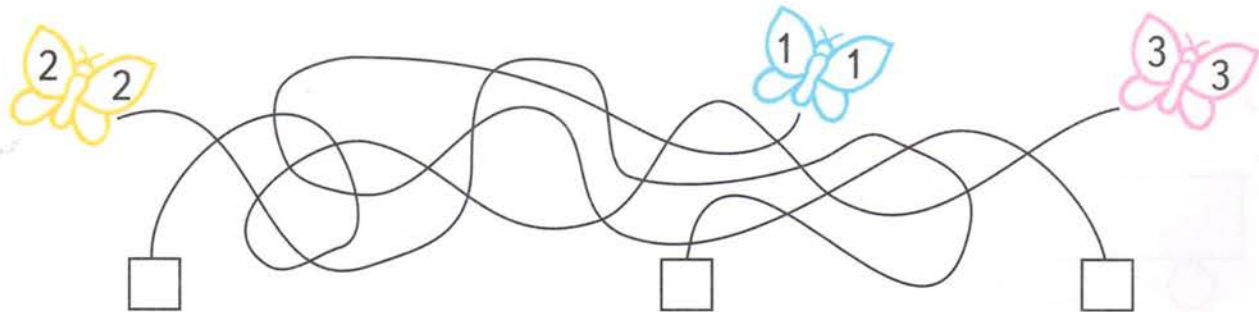
$$2 + 1 = 3$$

$$1 + 2 = 3$$

6 Как составлена таблица? Заполни рисунками свободные клетки.

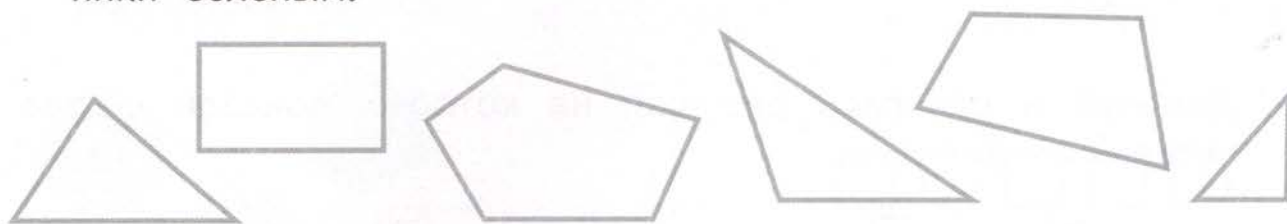


7 Проследи путь каждой бабочки. Напиши в клетке у старта ту же цифру, что и на крыльях бабочки.



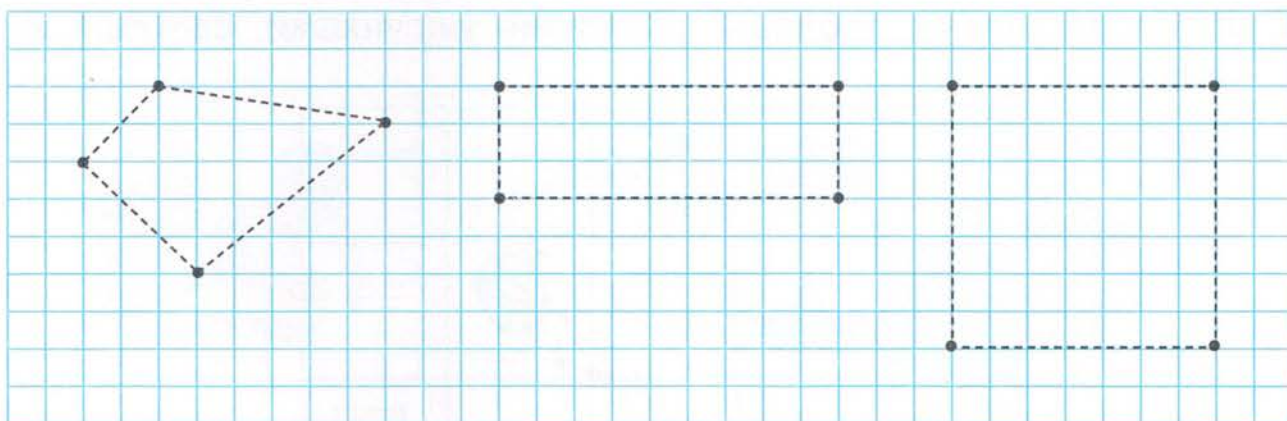
ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИК. ПРЯМОУГОЛЬНИК

- 1 Раскрась треугольники синим карандашом, а четырёхугольники зелёным.



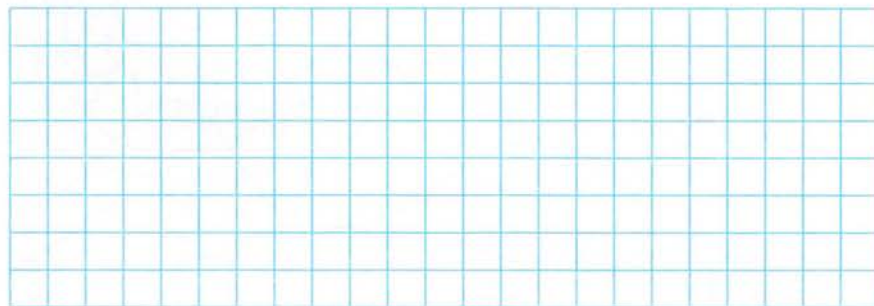
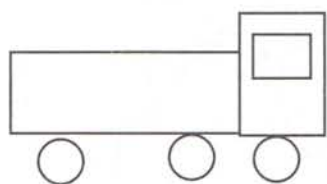
Сколько фигур осталось незакрашенными? Поставь в кружке столько же точек. ○

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

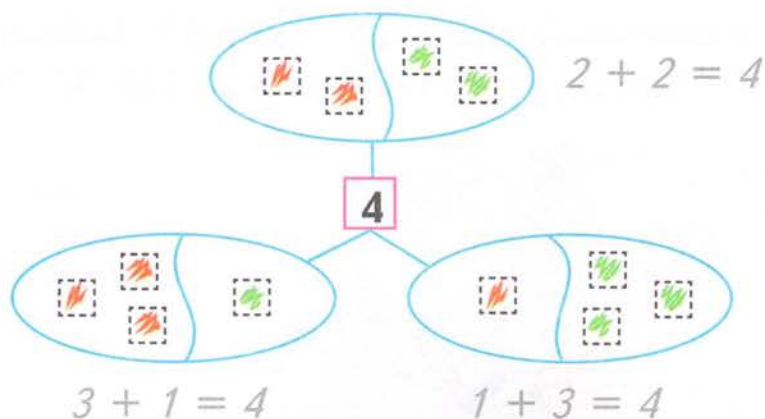


Обозначь вершины четырёхугольников буквами. Напиши обозначения этих четырёхугольников.

- 3 Придумай и нарисуй свои картинки из прямоугольников.



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

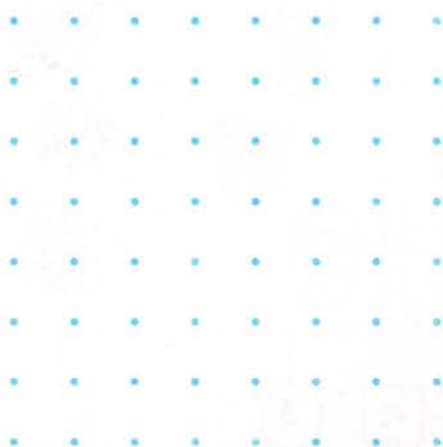
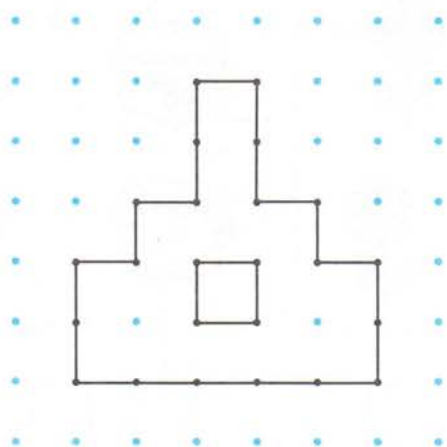


- 5 Определи правило, по которому заполнены клетки в таблице слева. Заполни по этому правилу все свободные клетки в двух таблицах.

	• •	• • •	• • • •
•	• • •		• • • •
• •		• • • •	

	•		
• •		• • • •	
• • •			• • • •

- 6 Нарисуй справа такую же фигуру.



СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ

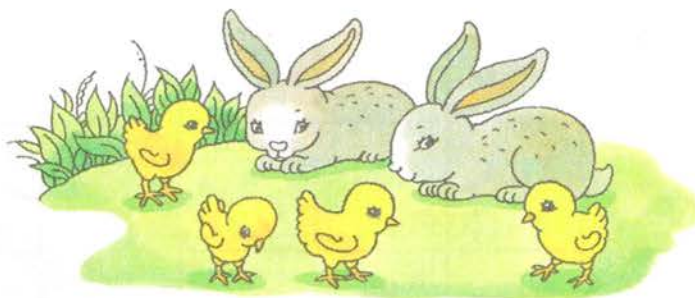
- 1 Сколько мальчиков? Сколько мячей? Больше мальчиков или мячей? Подчеркни нужное слово: МАЛЬЧИКОВ, МЯЧЕЙ.



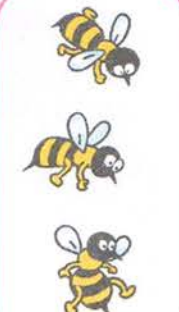
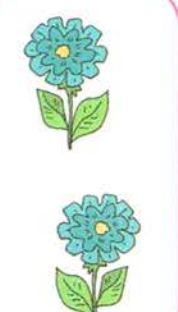
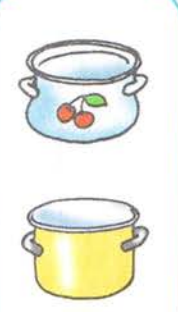
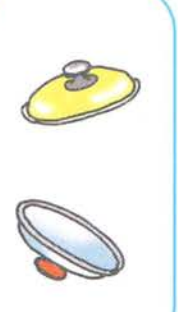
Запиши: $\boxed{3} > \boxed{1}$

- 2 Сколько кроликов? Сколько цыплят? Кого меньше: цыплят или кроликов? Подчеркни нужное слово: ЦЫПЛЯТ, КРОЛИКОВ.

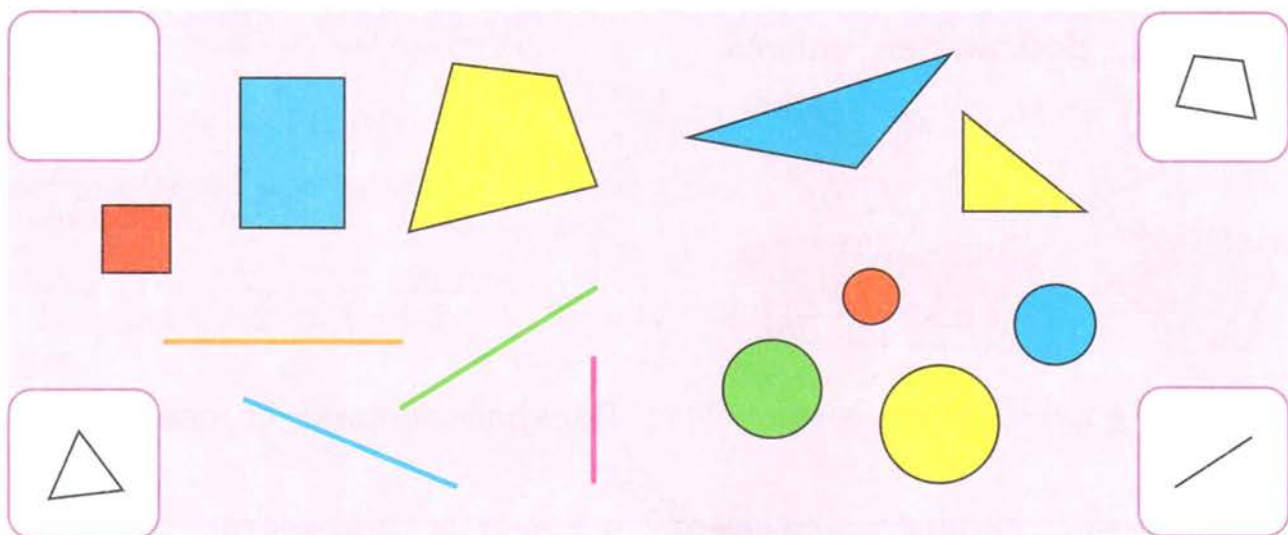
Запиши: $\boxed{} < \boxed{}$



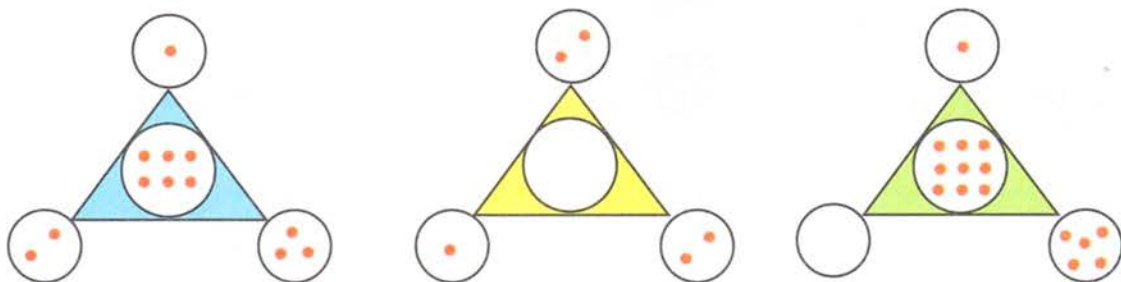
- 3 Сравни количество элементов в каждой паре множеств.

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

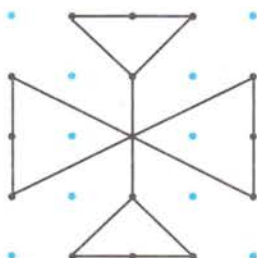
- 4 Выдели на рисунке множества по указанным меткам. Какую метку забыл нарисовать художник? Добавь её и обведи красной линией соответствующее множество.



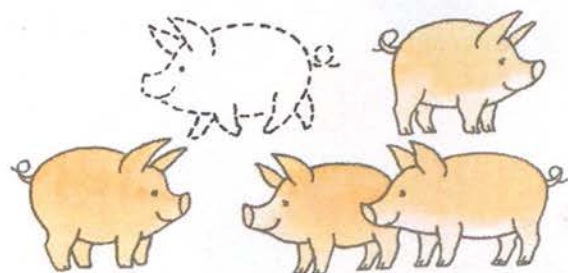
- 5 Найди закономерность расположения точек внутри треугольника и на его вершинах. Дорисуй недостающие точки в жёлтом и зелёном треугольниках.



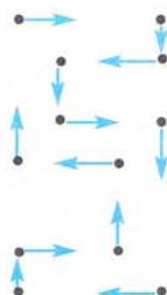
- 6 Нарисуй справа такую же фигуру.



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

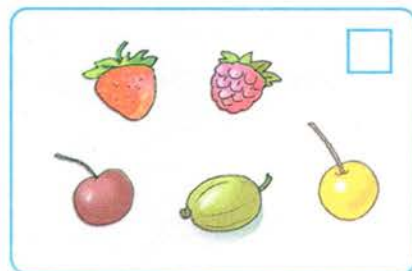
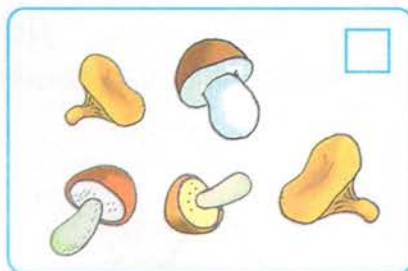
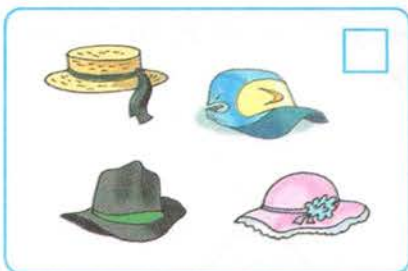


$$4 + \square = \square$$

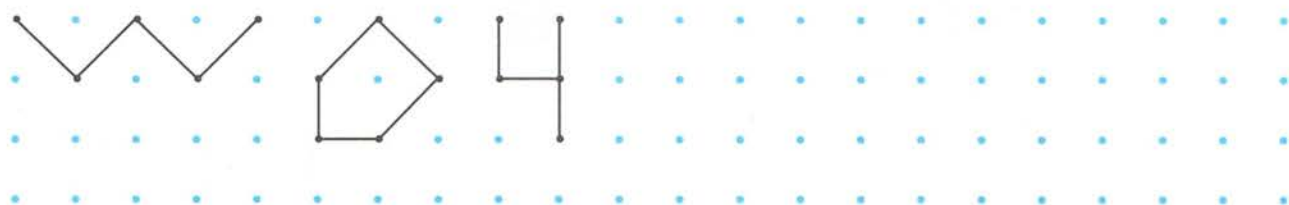


Раскрась справа 5 звёздочек.

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



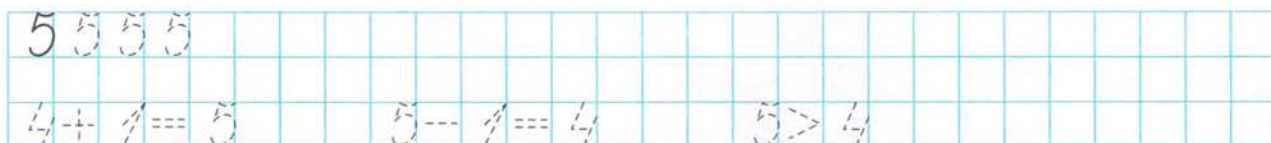
- 3 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 5 точек.



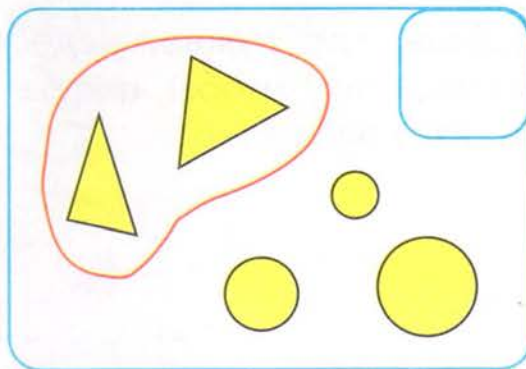
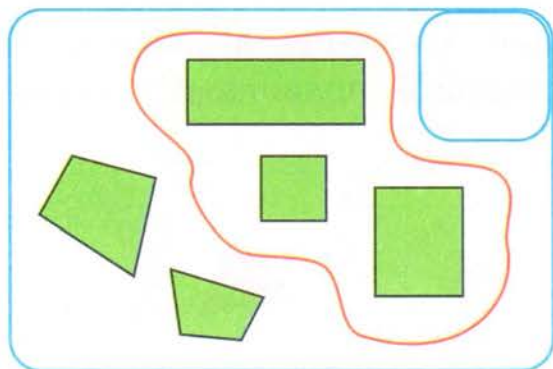
4 Допиши недостающие числа.



5 Смотри и пиши.



6 Дорисуй в правом верхнем углу метку выделенного множества.



7 Вычисли.

$$2 + 1 = \square$$

$$1 + 2 = \square$$

$$3 - 1 = \square$$

$$3 + 1 = \square$$

$$1 + 3 = \square$$

$$4 - 1 = \square$$

$$4 + 1 = \square$$

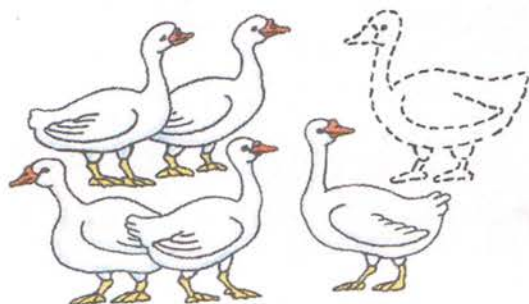
$$1 + 4 = \square$$

$$5 - 1 = \square$$

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



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



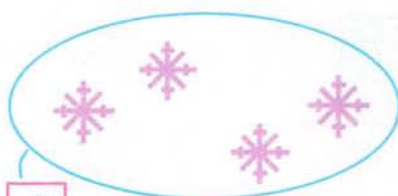
$$5 + \square = \square$$

Раскрась справа 6 звёздочек.

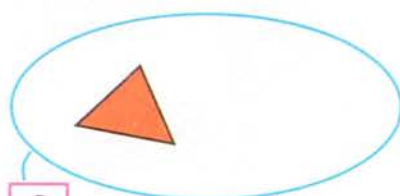
- 2 Добавь, где нужно, недостающие элементы в каждое множество так, чтобы цифра в квадрате правильно показывала их количество.



3



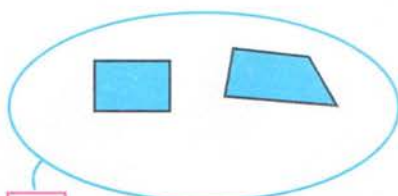
6



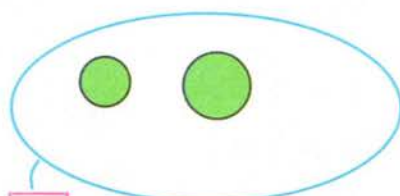
2



1



4

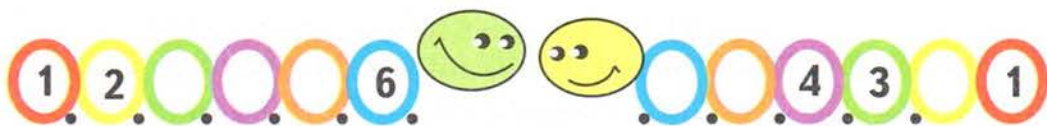


5

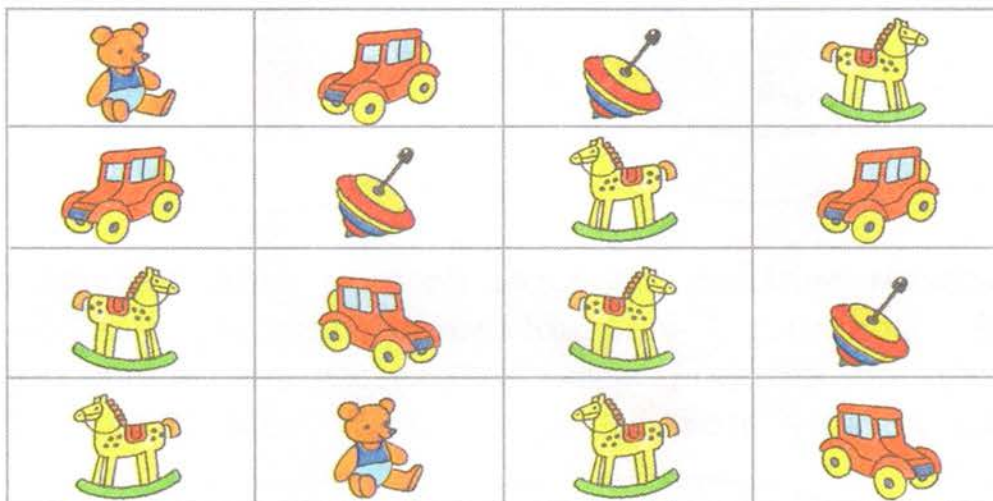
- 3 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 6 точек.



4 Допиши недостающие числа.



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



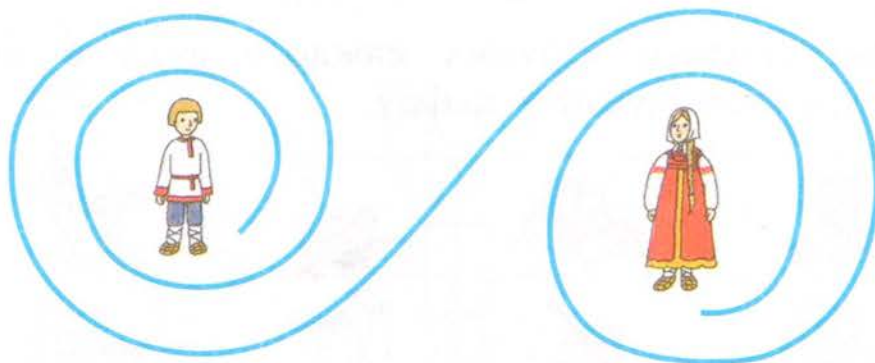
	1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5	6

6 Смотри и пиши.

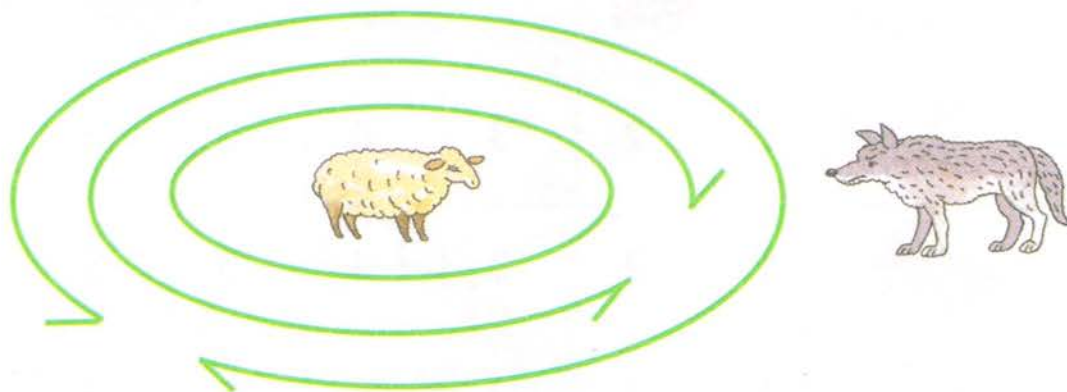


ЗАМКНУТЫЕ И НЕЗАМКНУТЫЕ ЛИНИИ

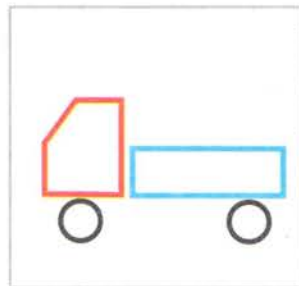
- 1 Проведи простым карандашом дорожку от сестрицы Алёнушки до братца Иванушки, не пересекая речку.



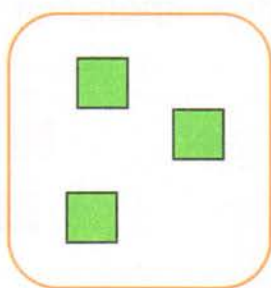
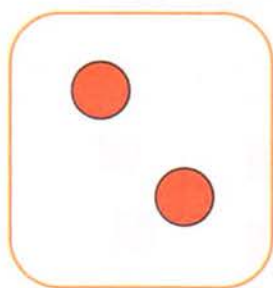
- 2 За высоким зелёным забором пасётся овца. Ворота в двух местах остались незапертыми. Нарисуй какую-нибудь дорожку, по которой волк попытается добраться до овцы. Удастся ли ему это? _____



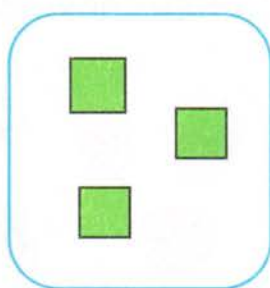
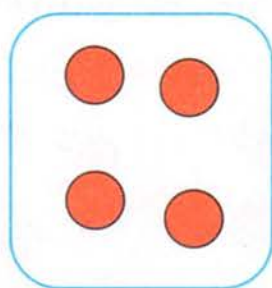
- 3 Найди и раскрась фигуру, состоящую только из замкнутых линий.



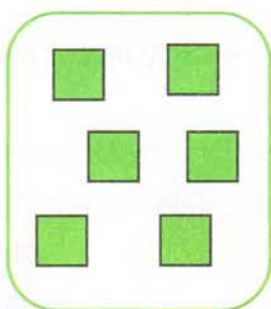
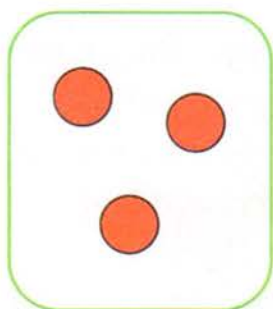
4 Сравни количество элементов в множествах. Восстанови пропуски в записях, как показано на образце.



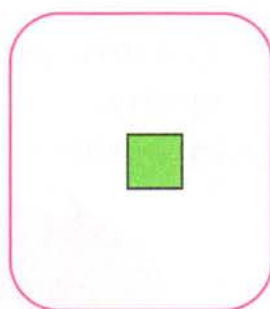
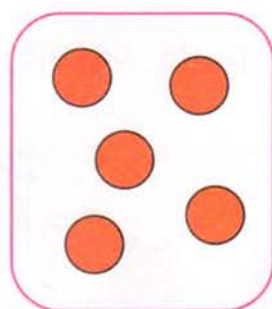
$2 < 3$



$\square \bigcirc \square$

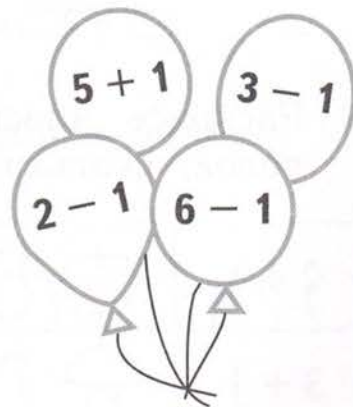
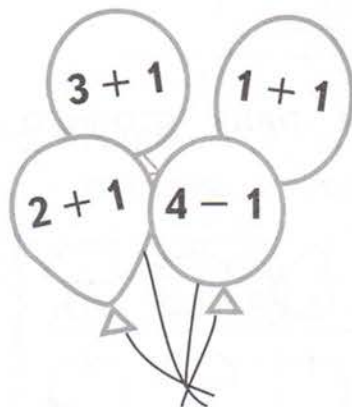


$\square \bigcirc \square$



$\square \bigcirc \square$

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

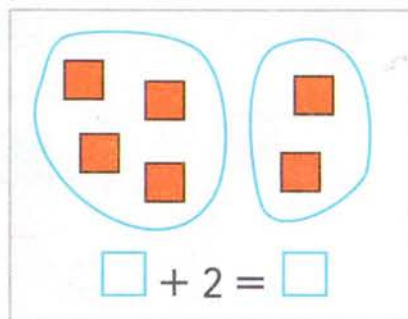
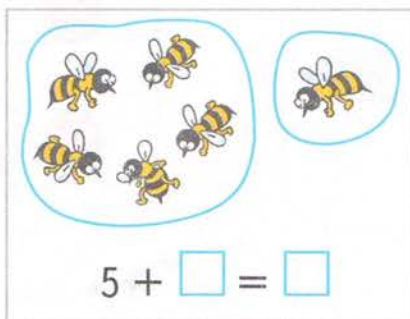
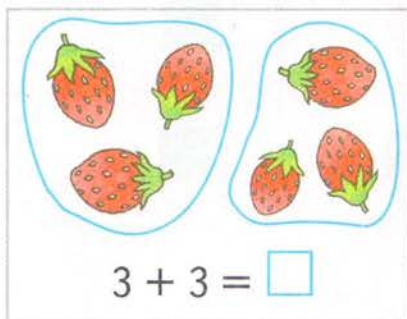


6 Зачеркни лишнюю фигуру.



СЛОЖЕНИЕ

1 Чем похожи эти рисунки? Заполни пропуски в записях.



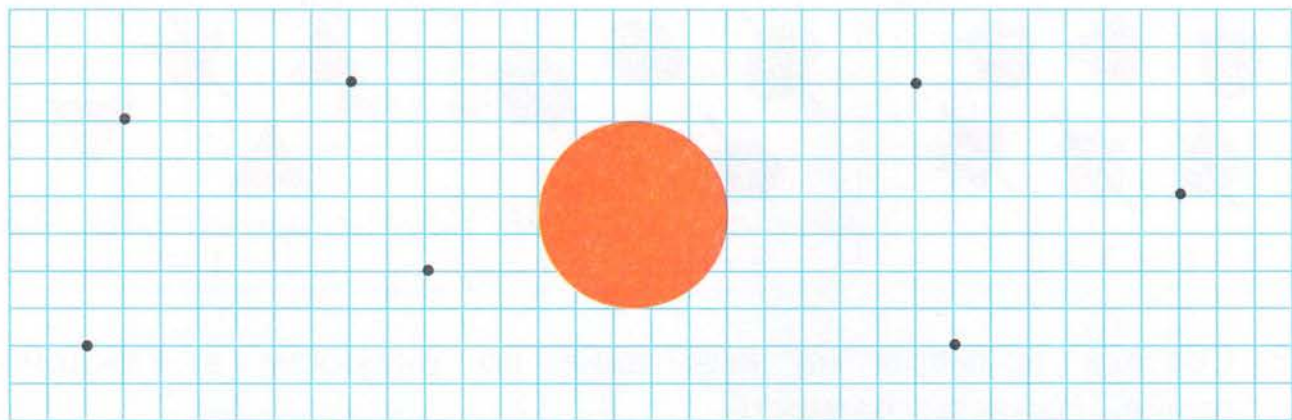
2 Составь пример на сложение по каждому рисунку. Вычисли сумму.



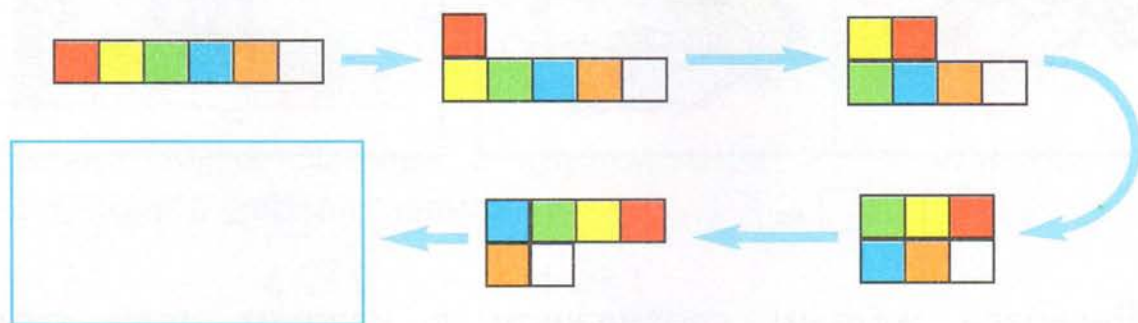
3 Раскрась красным карандашом в каждом ряду столько яблок, сколько показывает сумма слева.

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

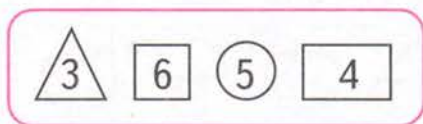
- 4 По заданным вершинам слева от круга начерти четырёхугольник, а справа — треугольник. Обозначь вершины буквами. Запиши обозначение каждой начерченной фигуры.



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



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

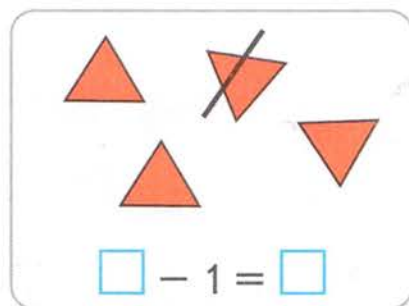
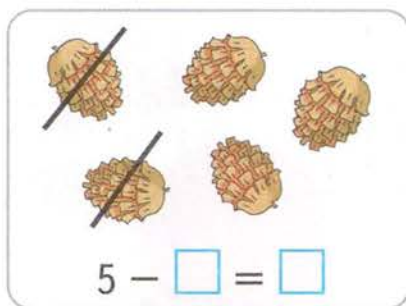
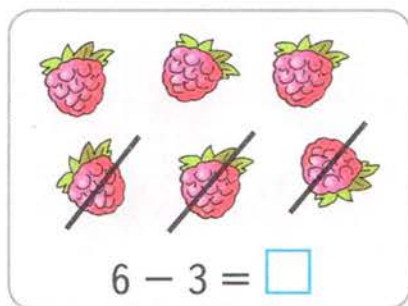


- 7 Восстанови записи. Вычисли.

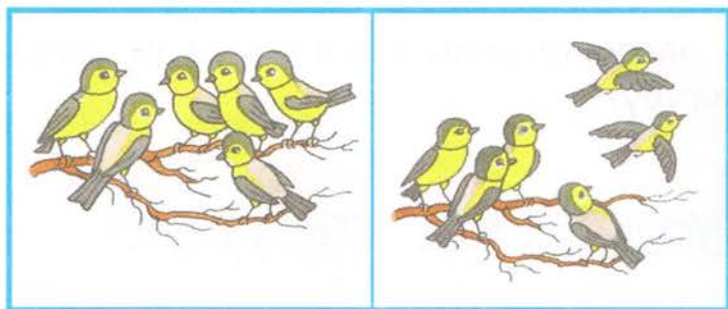
$1 + 1 =$	$2 - 1 =$	$3 - 1 =$	$6 - 1 =$
$2 + 1 =$	$3 + 1 =$	$4 - 1 =$	$5 - 1 =$

ВЫЧИТАНИЕ

1 Чем похожи эти рисунки? Заполни пропуски в записях.



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



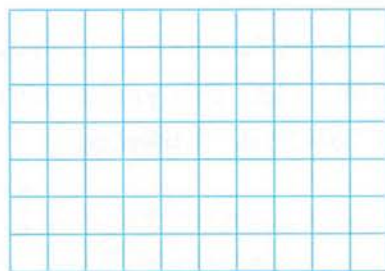
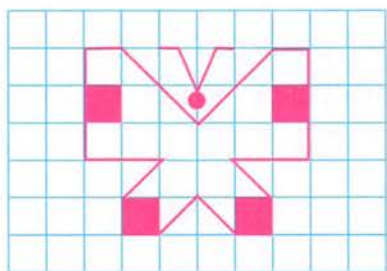
3 Раскрась жёлтым карандашом в каждом ряду столько груш, сколько показывает разность слева.

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

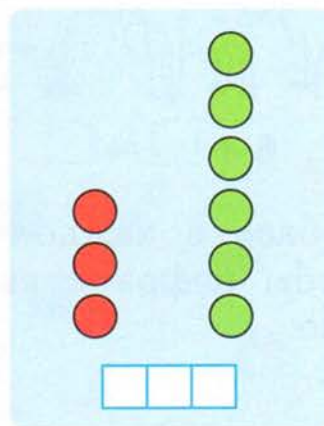
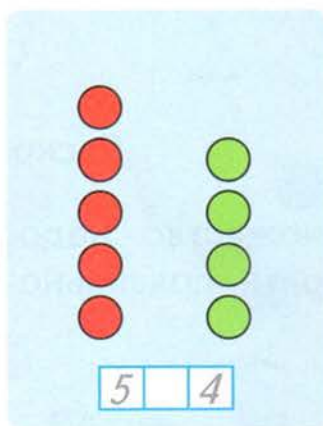
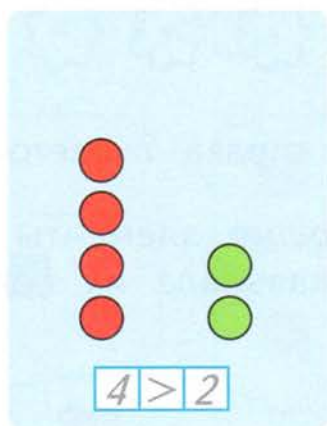
Какой пример пропущен? Запиши:

- = .

4 Нарисуй справа такую же бабочку.



5 Восстанови записи. Заполни пропуски.



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

$3 \bigcirc 2$

$6 \bigcirc 6$

$1 \bigcirc 1$

$1 \bigcirc 5$

$1 \bigcirc 4$

$3 \bigcirc 1$

$3 \bigcirc 6$

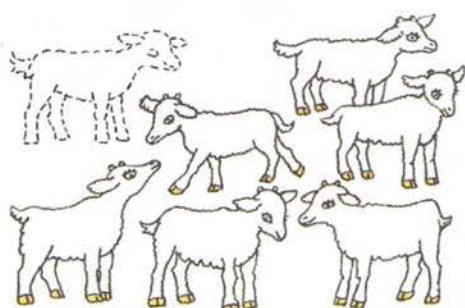
$4 \bigcirc 3$

$5 \bigcirc 6$

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



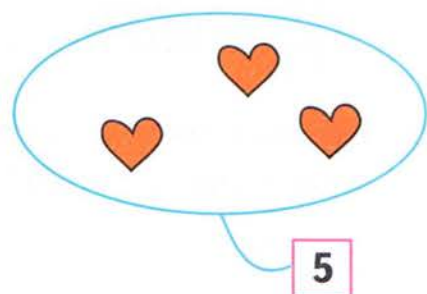
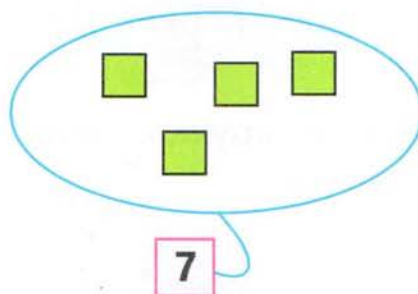
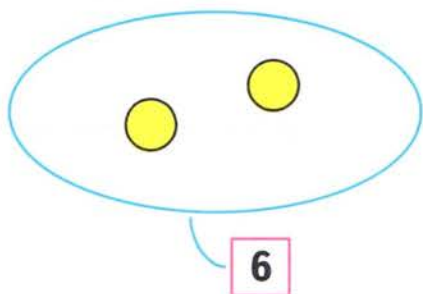
- 1 Обведи по стрелкам цифру 7 и раскрась её зелёным карандашом. На рисунке слева раскрась ещё одного козлёнка. Восстанови запись.



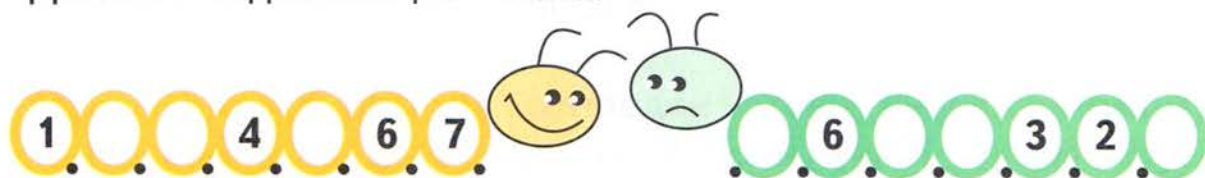
$$6 + \square = \square$$

Раскрась справа 7 цветочков.

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



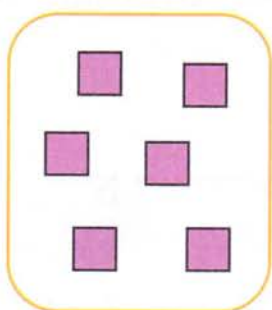
- 3 Допиши недостающие числа.



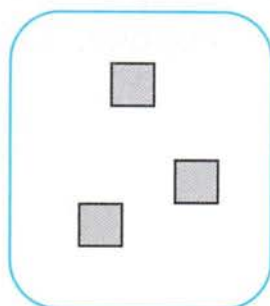
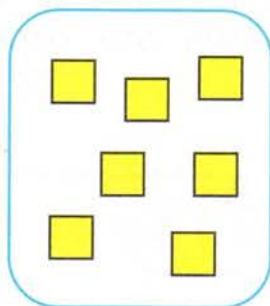
- 4 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 7 точек.



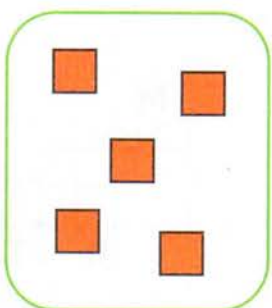
5



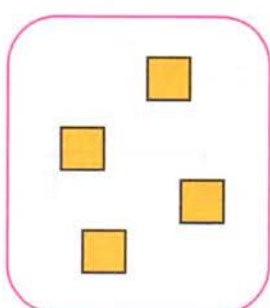
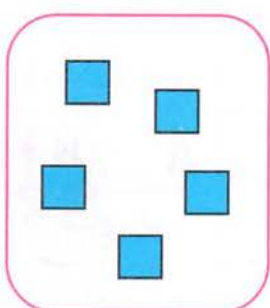
$\square > \square$



□ ○ □

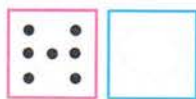


□ ○ □

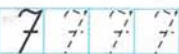


□○□

6



7



$6 + 1 = 7$

$7 - 1 = 6$

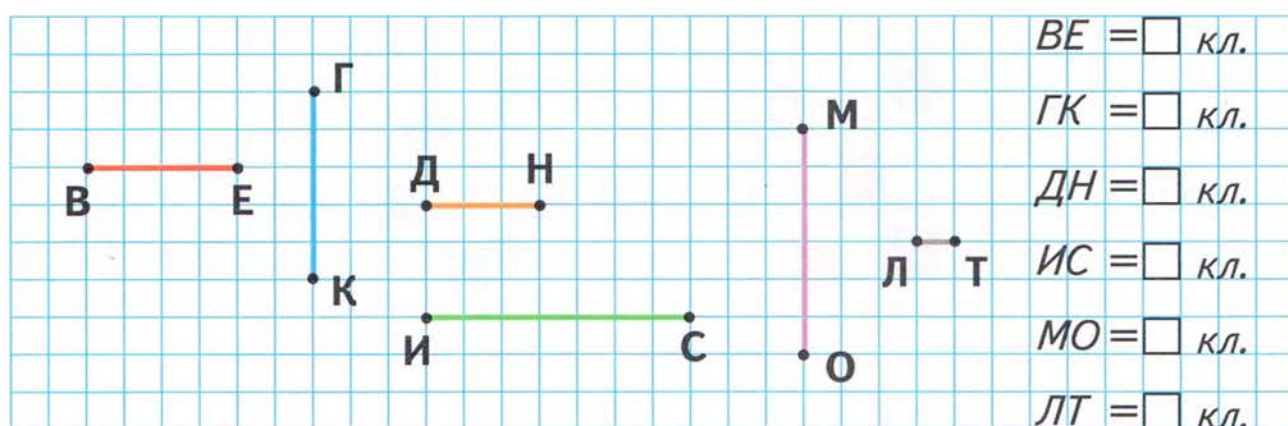
7 > 6

ДЛИНА ОТРЕЗКА

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



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

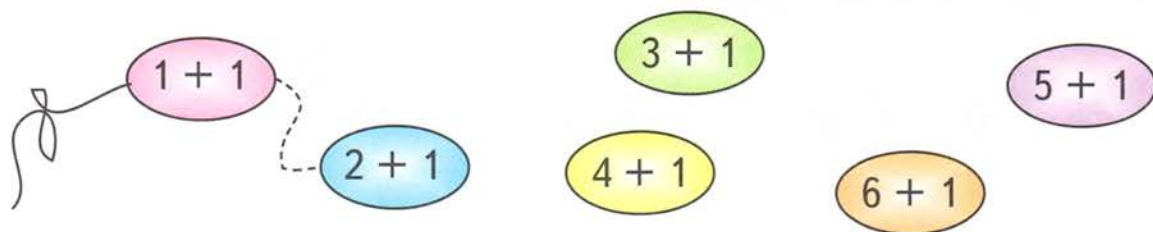


Какого числа не хватает в полученном числовом ряду? ☐
Построй отрезок этой длины. Обозначь его.

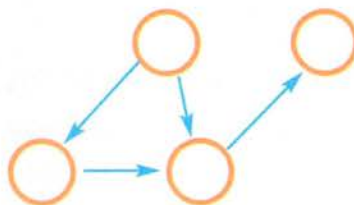
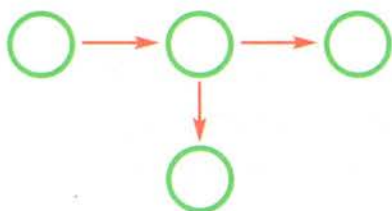
- 3 Раскрась справа столько грибов, сколько показывает сумма или разность слева.

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

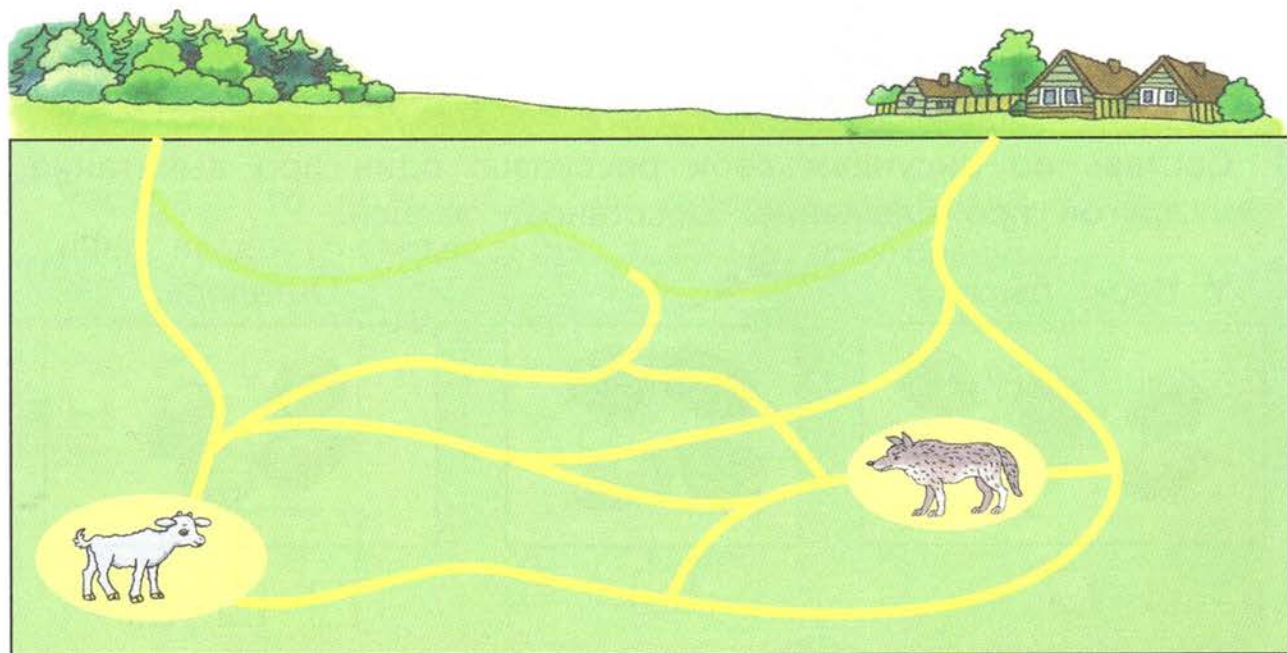
- 4 Попробуй собрать бусинки на нитку так, чтобы ответ предыдущего примера был первым числом в следующем примере.



- 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.

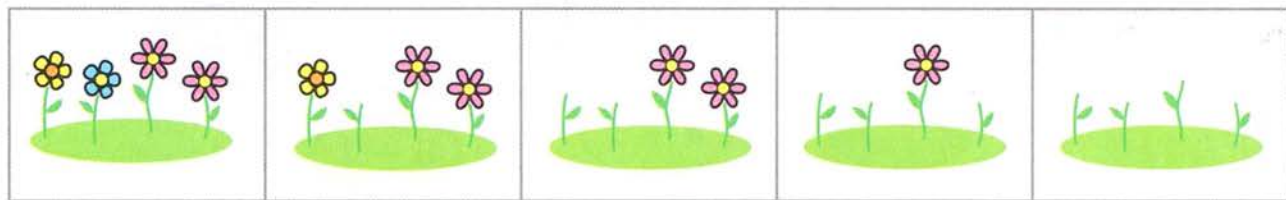


- 6 Помоги козлёнку вернуться домой, а волку добраться до леса, но так, чтобы их пути не пересеклись.



НУЛЬ

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



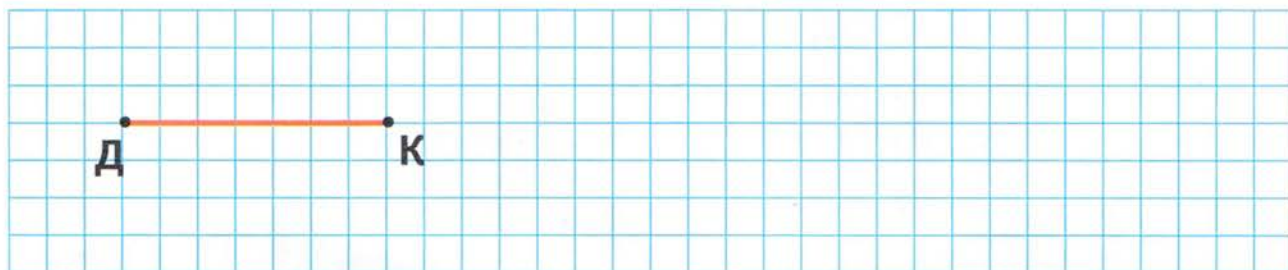
4

$$4 - 1 = \square \quad 3 - 1 = \square \quad 2 - 1 = \square \quad 1 - 1 = \square$$

- 2 Вычисли.

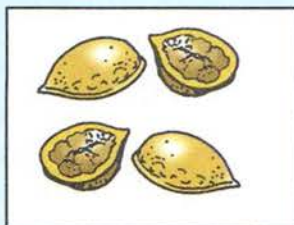
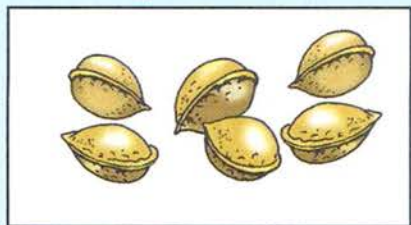
$$1 - 1 = \square \quad 2 + 0 = \square \quad 5 - 0 = \square \quad 0 + 3 = \square$$

- 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.

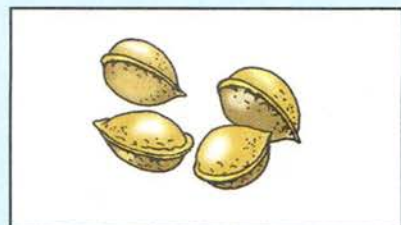


- 4 Составь по рисункам свои рассказы: один про вычитание, а другой про сложение. Восстанови записи.

У Веры было.

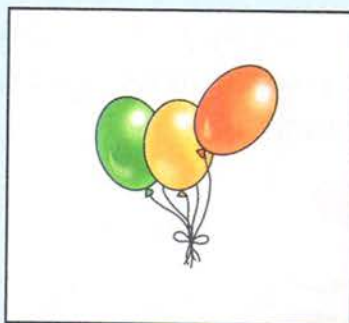
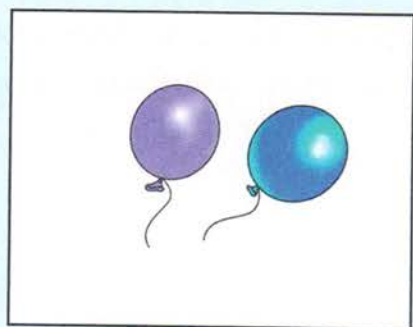


Осталось.



У Наташи.

У Никиты.

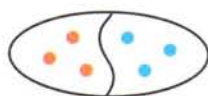


5 Выполни вычисления.



$3 + 2 = \square$

$5 - 3 = \square$



$3 + 3 = \square$

$6 - 3 = \square$



$4 + 3 = \square$

$7 - 4 = \square$



$5 + 2 = \square$

$7 - 5 = \square$

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

$7 \bigcirc 1 = 6$

$2 \bigcirc 2 = 0$

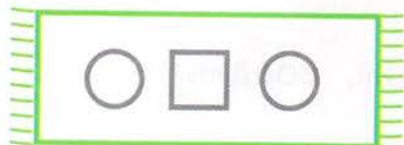
$6 \bigcirc 1 = 7$

$5 \bigcirc 1 = 6$

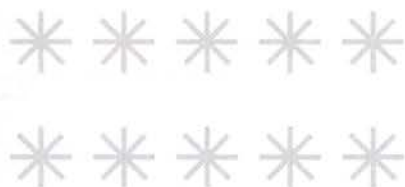
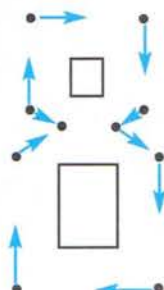
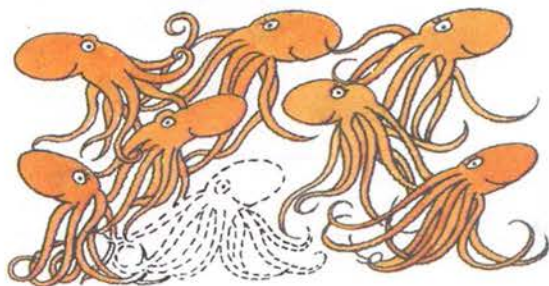
$3 \bigcirc 1 = 2$

$4 \bigcirc 4 = 0$

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



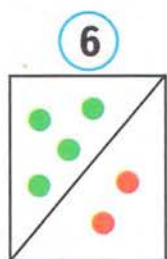
- 1 Обведи по стрелкам цифру 8 и раскрась её оранжевым карандашом. На рисунке слева раскрась ещё одного осьминога. Восстанови запись.



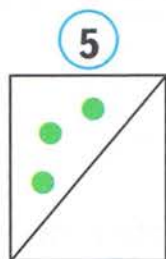
$$7 + \square = \square$$

Обведи справа 8 снежинок.

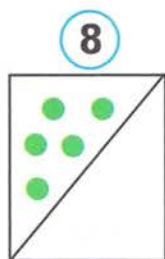
- 2 Дорисуй. Заполни пропуски в записях.



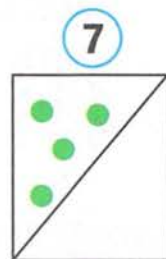
$$4 + 2$$



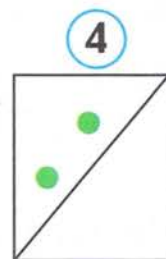
$$\square + \square$$



$$\square + \square$$



$$\square + \square$$



$$\square + \square$$

- 3 Выполни сравнение по образцу.

Образец.

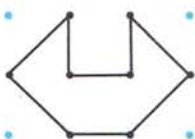
$$4 > \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3} \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8$$

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

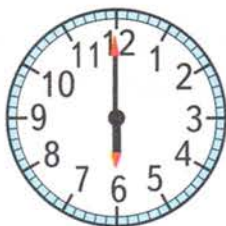
$$6 < 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8$$

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

- 4 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 8 точек.



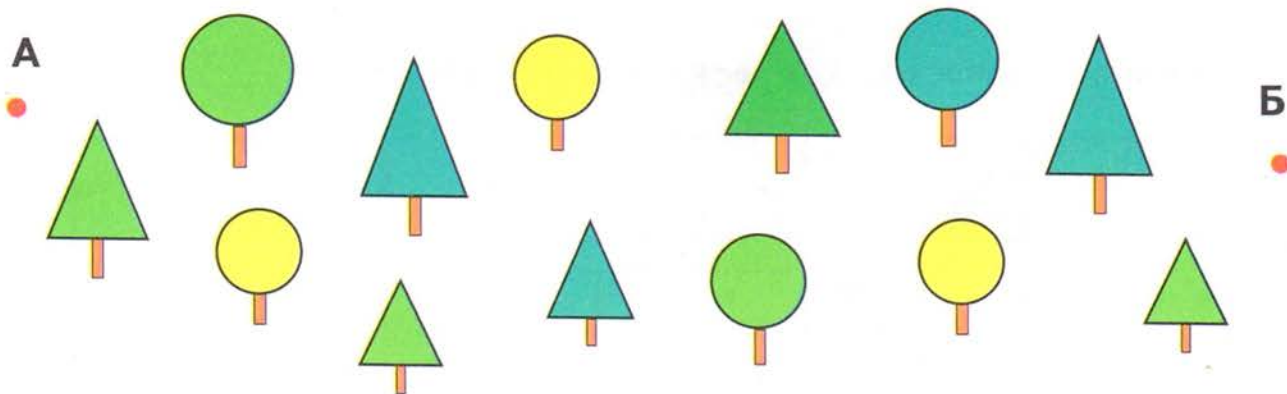
5 Который час? Запиши в клетки нужные числа.



ЧАСОВ

часов

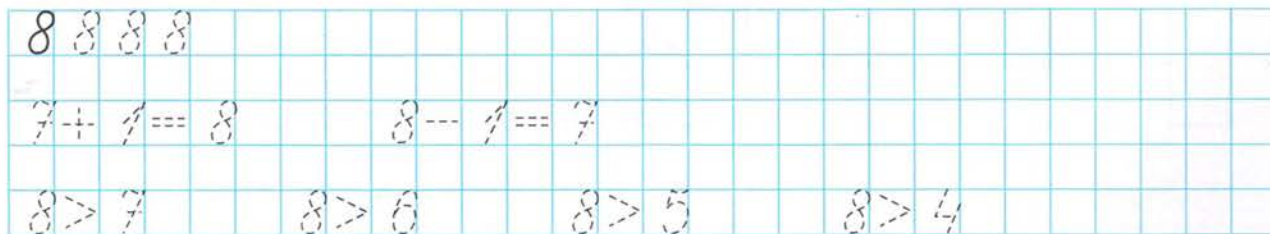
6 Проведи синим карандашом ручеёк от точки А до точки Б так, чтобы деревья треугольной формы были справа от него, а деревья круглой формы — слева.



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

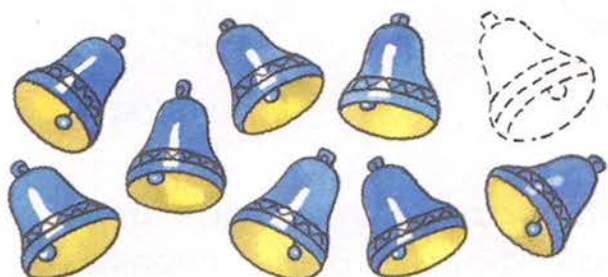


8 Смотри и пиши.

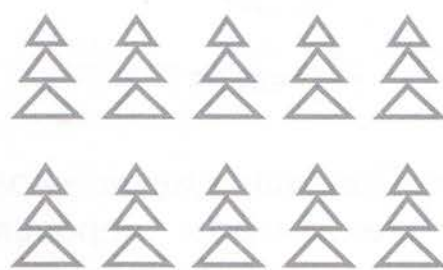
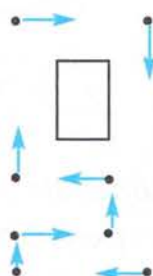


ДЕВЯТЬ

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

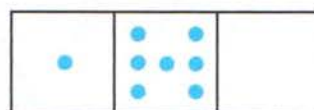
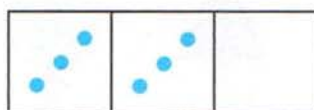
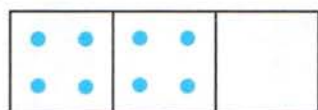
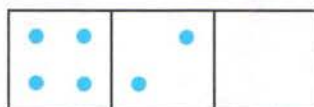
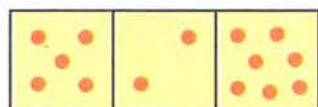


$$8 + \square = 9$$



Закрась справа 9 ёлочек.

- 2 Заполни пропуски, как показано на образце.



- 3 Выполни сравнение по образцу.

Образец.

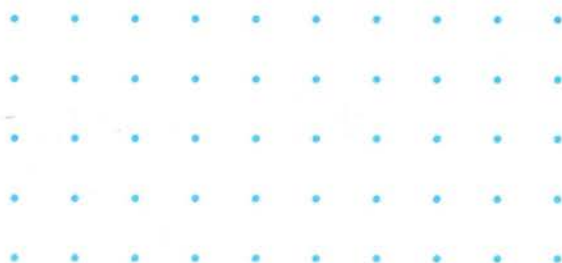
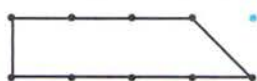
$$5 < 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9$$

$$8 > 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9$$

$$4 < 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9$$

$$7 > 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9$$

- 4 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 9 точек.



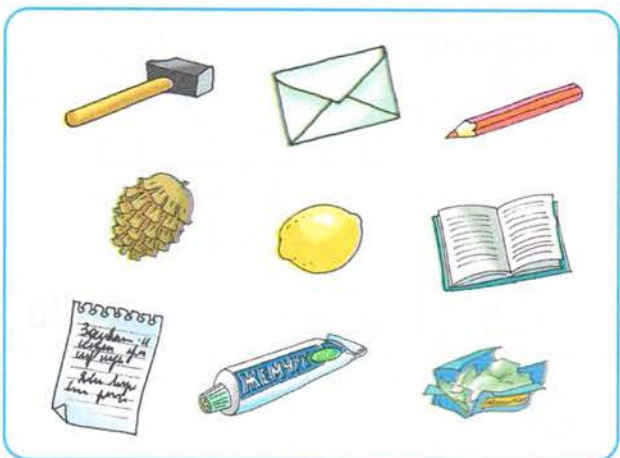
5 В каждом множестве зачеркни предметы, сделанные из бумаги. Восстанови записи по образцу.



$$6 - 2 = 4$$



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



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



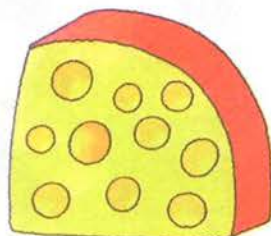
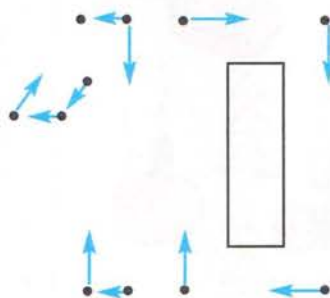
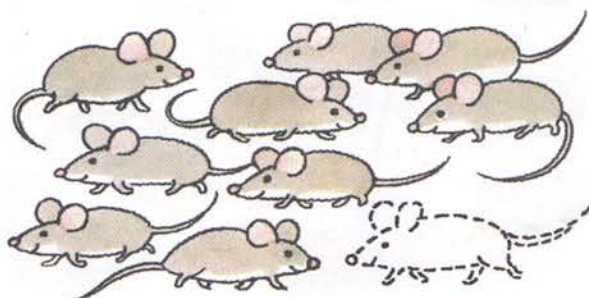
$$\square - \square = \square$$

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

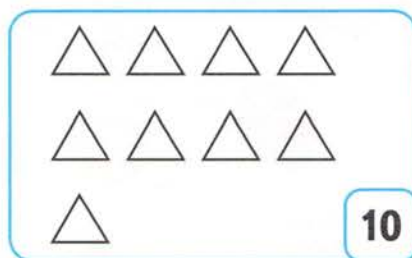
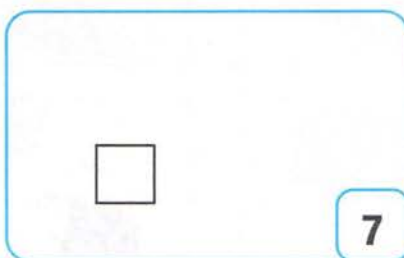
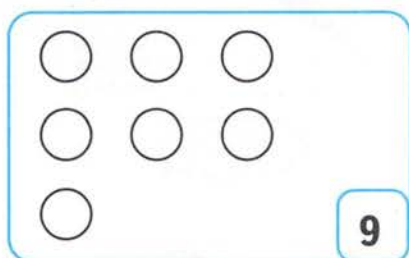
- 1 Обведи по стрелкам цифры 1 и 0 и раскрась их. Какое число получилось? На рисунке слева раскрась ещё одного мышонка. Восстанови запись.



$$9 + \square = \square \square$$

Обведи 10 дырок в куске сыра.

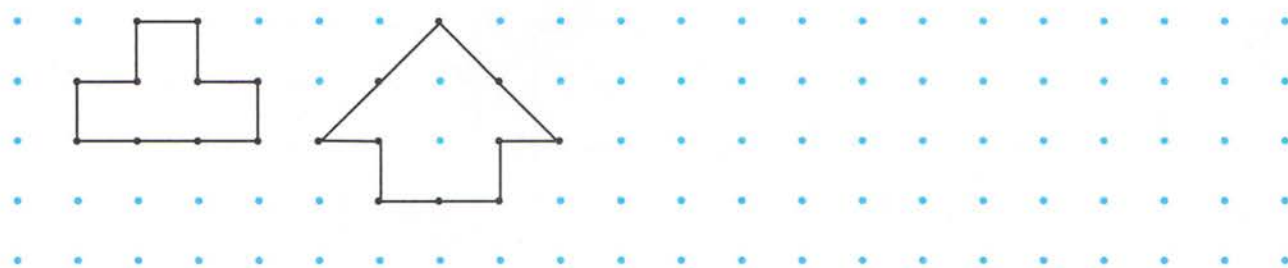
- 2 Дорисуй недостающие элементы в множествах так, чтобы метка показывала правильно их количество.



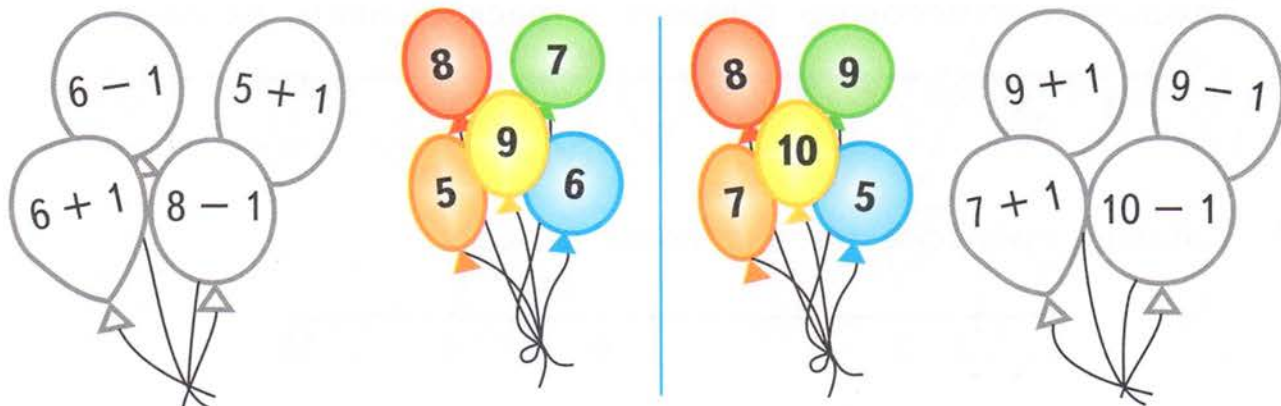
- 3 Какие числа пропущены?



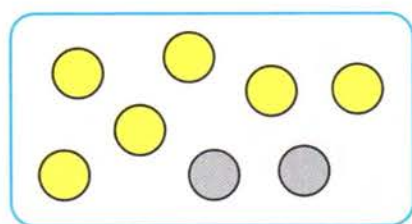
- 4 Нарисуй свои фигуры, соединяя по 10 точек.



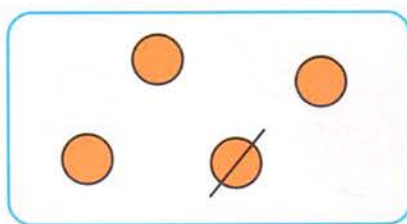
- 5 Раскрась шары так, чтобы цвет шара с примером был таким же, и цвет шара с ответом.



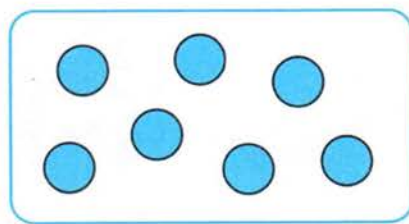
- 6 Дополни записи и рисунки.



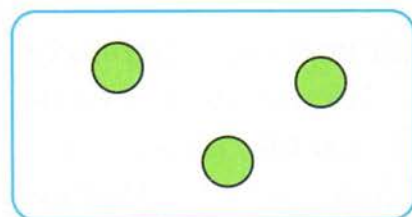
$$6 + 2 = \boxed{8}$$



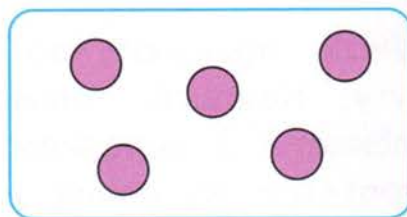
$$4 - 1 = \boxed{3}$$



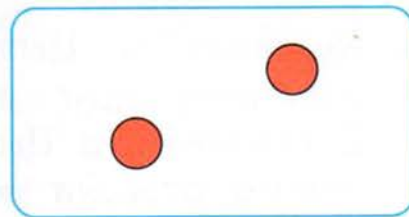
$$7 - 3 = \boxed{}$$



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

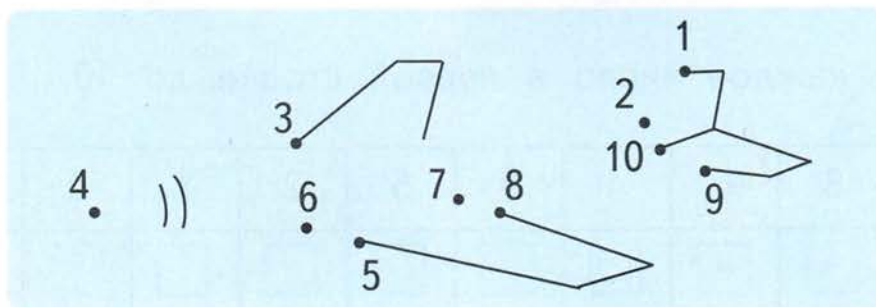


$$5 - 2 = \boxed{}$$



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

- 7 Соедини точки по порядку номеров.



ЧИСЛОВОЙ ОТРЕЗОК

- 1 Продолжи нумеровать флажки 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 .

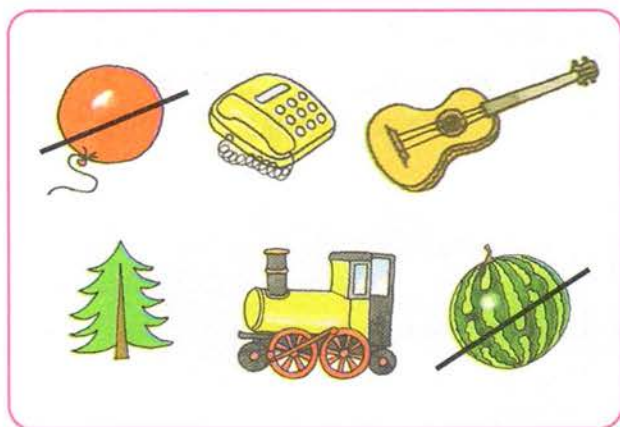
- 4 Кузнечик и Цыплёнок прыгают по числовому отрезку навстречу друг другу. Каждый прыжок Кузнечика равен 2 делениям, а Цыплёнок — 3 делениям. В какой точке числового отрезка встретятся Кузнечик и Цыплёнок? Обведи её на отрезке жёлтым карандашом.



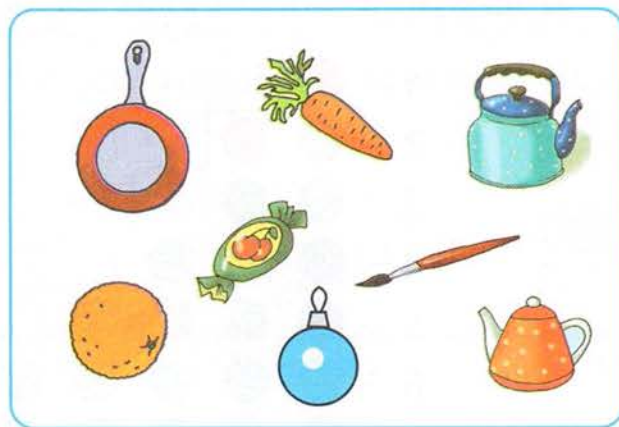
- 5 Дополни каждое число в первой строке до 10.

3	8	6	4	9	5	2	7	0	1

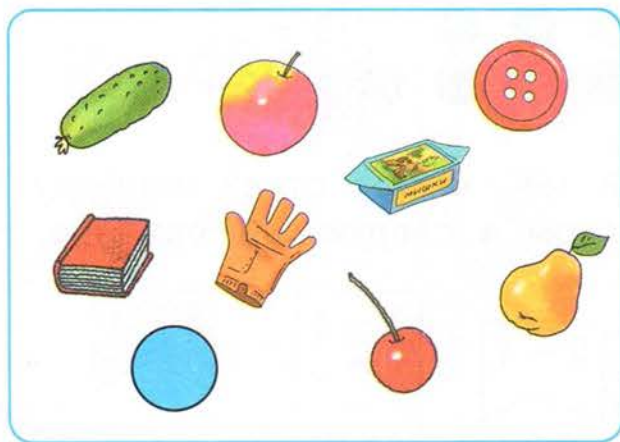
6 В каждом множестве зачеркни рисунки, похожие на круг. Восстанови записи по образцу.



$$6 - 2 = 4$$



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

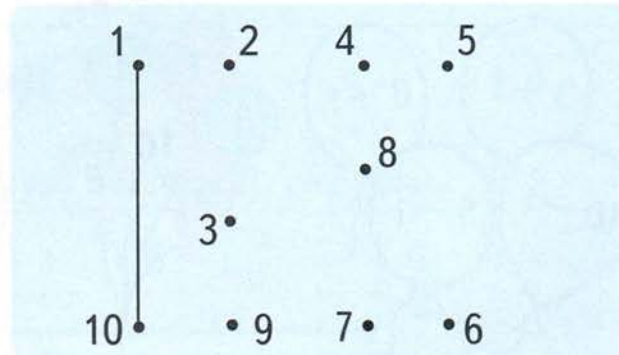
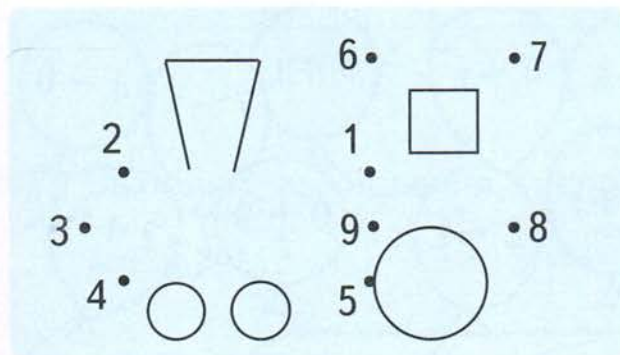


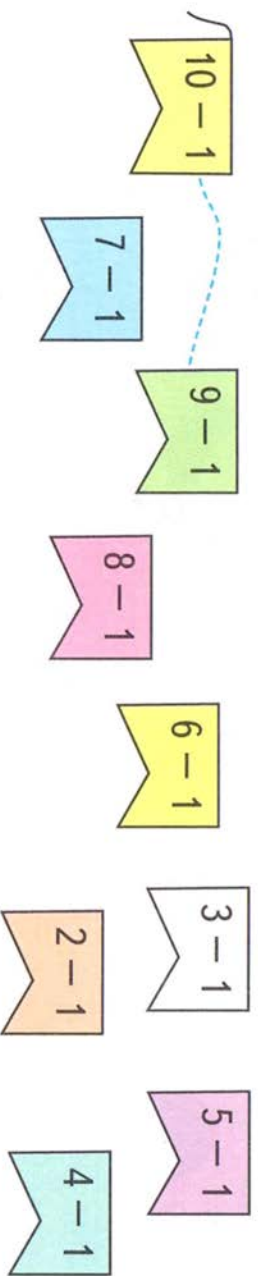
$$\square - \square = \square$$



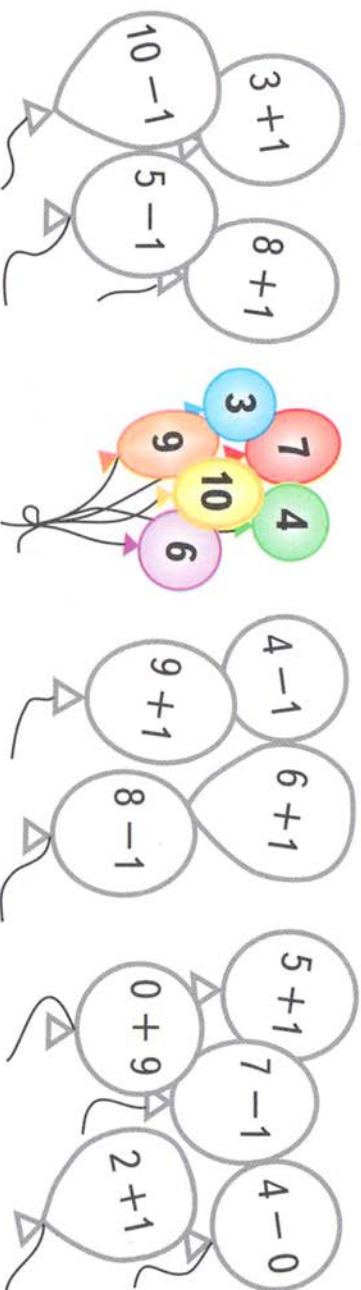
$$\square - \square = \square$$

7 Соедини точки по порядку номеров.



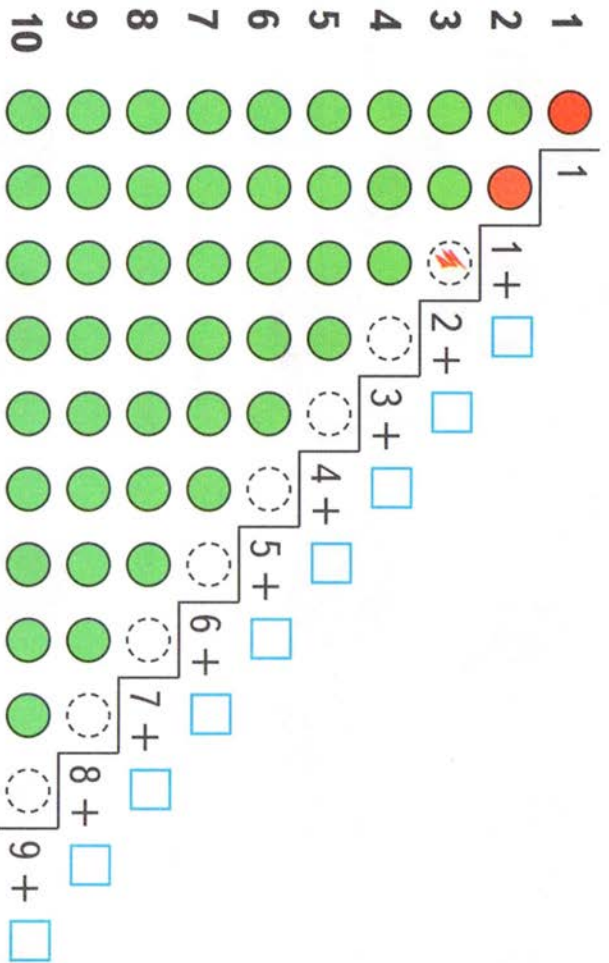


3 Раскрась шары так, чтобы цвет шара с примером был таким же, как и цвет шара с ответом.



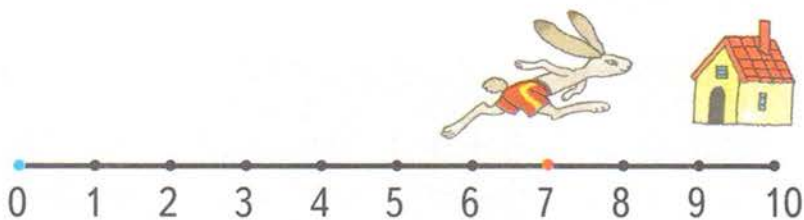
ПРИБАВИТЬ И ВЫЧЕСТЬ 1

1 Дорисуй и восстанови записи.

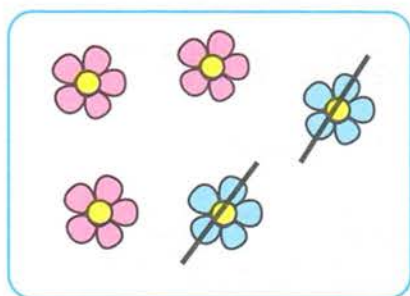


2 Составь гирлянду из флажков так, чтобы ответ предыдущего примера был первым числом в следующем примере.

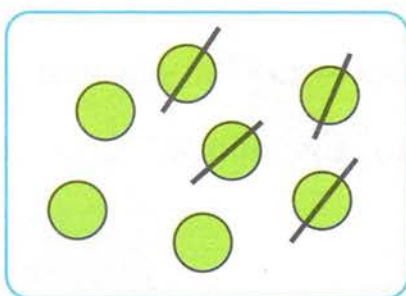
- 4 Лиса и волк гонятся за зайцем по числовому отрезку. Сейчас между ними расстояние в 7 делений. Успеет ли Заяц спрятаться в своём домике, если его прыжок равен 1 делению, прыжок Лисы — 2 делениям, а прыжок Волка — 3 делениям?



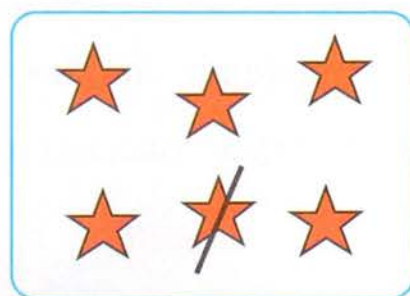
- 5 Дополни рисунки и записи.



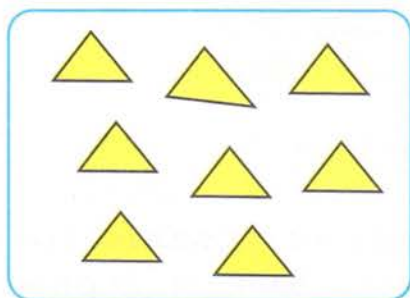
$$5 - 2 = 3$$



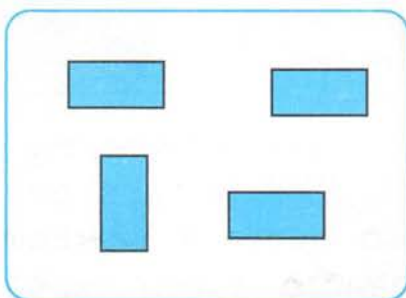
$$\square - \square = \square$$



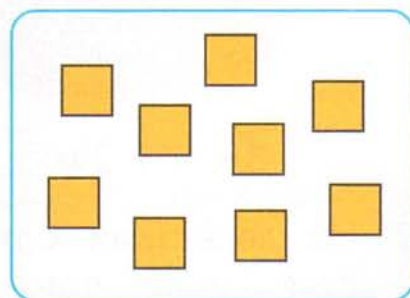
$$\square - \square = \square$$



$$8 - 3 = \square$$



$$4 - 4 = \square$$



$$9 - 5 = \square$$

- 6 Выполни вычисления, используя числовой отрезок.

$$4 + 3 = \square$$

$$7 - 5 = \square$$

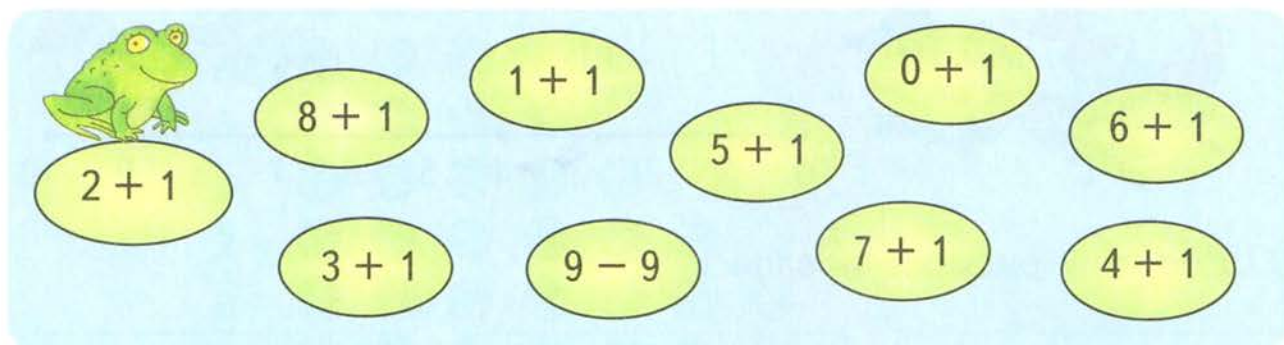
$$1 + 6 = \square$$

$$9 - 4 = \square$$



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.

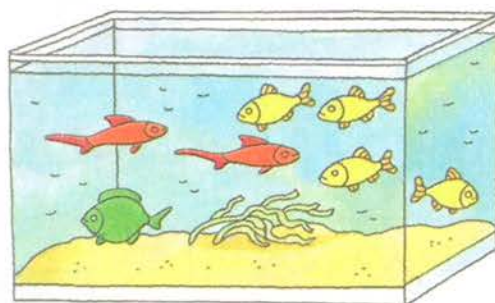


Приведёт ли эта дорожка Лягушонка снова к дому?

- 2 Составь рассказы по рисункам. Восстанови записи.

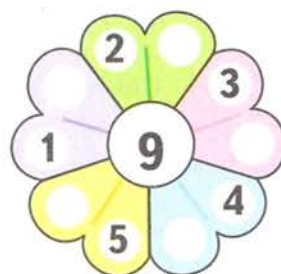
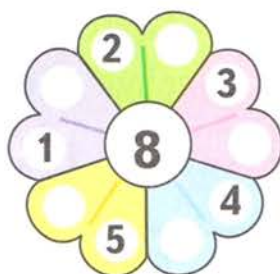
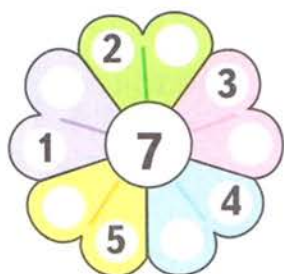


$$3 + 1 + 2 = \square$$



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

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



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

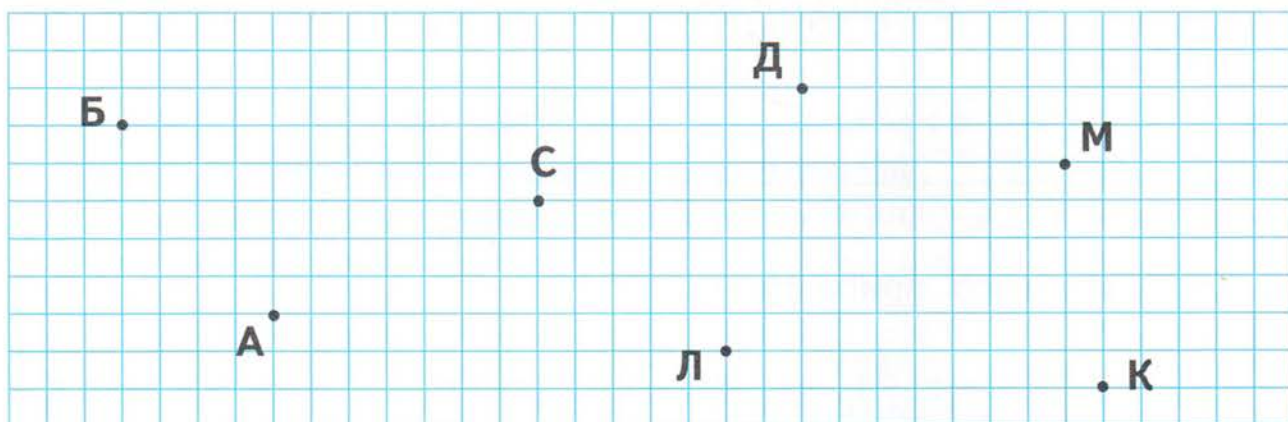


Есть ли у этих множеств общие элементы? Если да, то обведи их кружком.

- 5 Вычисли, используя числовой отрезок.

$$6 + 3 = \square \quad 8 - 5 = \square \quad \square + 6 = 7 \quad 9 - \square = 2$$

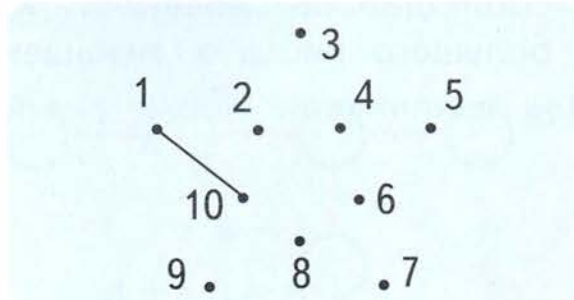
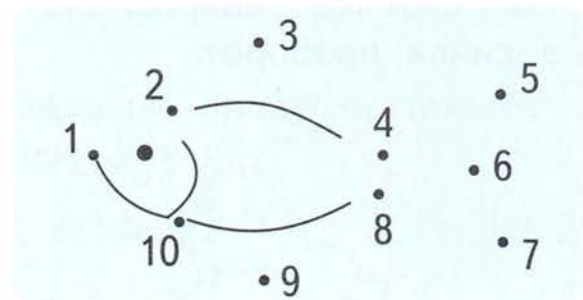
- 6 По данным вершинам начерти треугольник АВС и четырёхугольник ДМКЛ.



Лежит ли точка Д на прямой АС? _____ .

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

- 7 Соедини точки по порядку номеров.

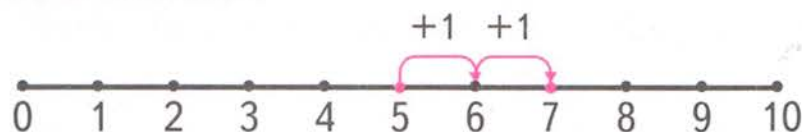


ПРИМЕРЫ В НЕСКОЛЬКО ДЕЙСТВИЙ

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

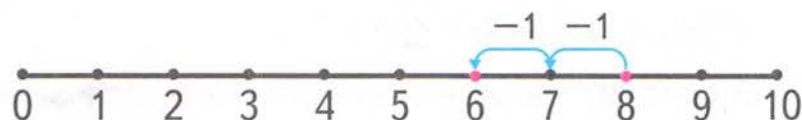
$$5 + 1 + 1 = 7$$

$$5 + 2 = \square$$



$$8 - 1 - 1 = 6$$

$$8 - 2 = \square$$



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

$$4 + 3 = \square$$

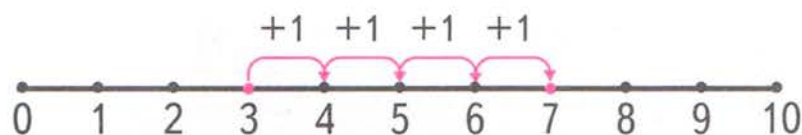
$$6 - 1 - 1 = \square$$

$$6 - 2 = \square$$

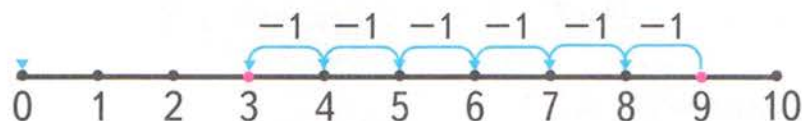
$$7 + 1 + 1 = \square$$

$$7 + 2 = \square$$

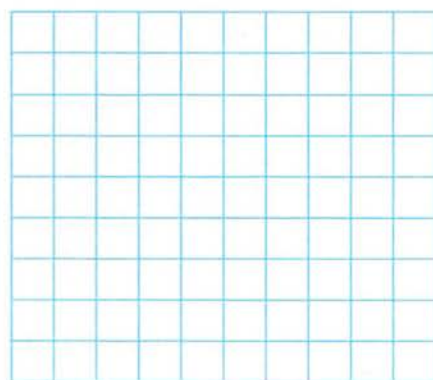
- 2 Составь по рисункам примеры и реши их. Ответь на вопросы.



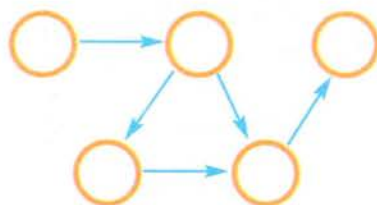
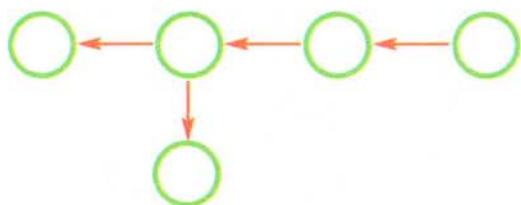
Сколько всего прибавили?



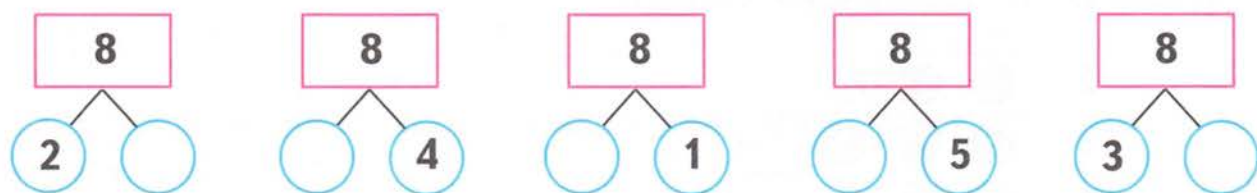
Сколько всего вычли?



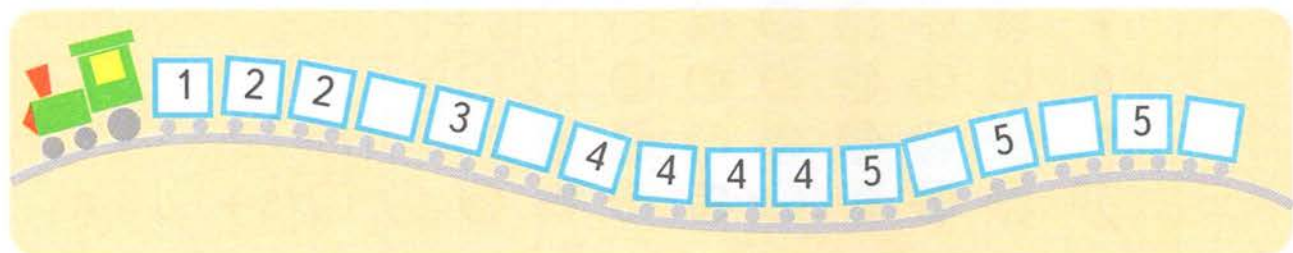
- 3 Расставь числа от 1 до 5 в пустые кружки так, чтобы соблюдалось правило: красная стрелка направлена от большего числа к меньшему, а синяя наоборот.



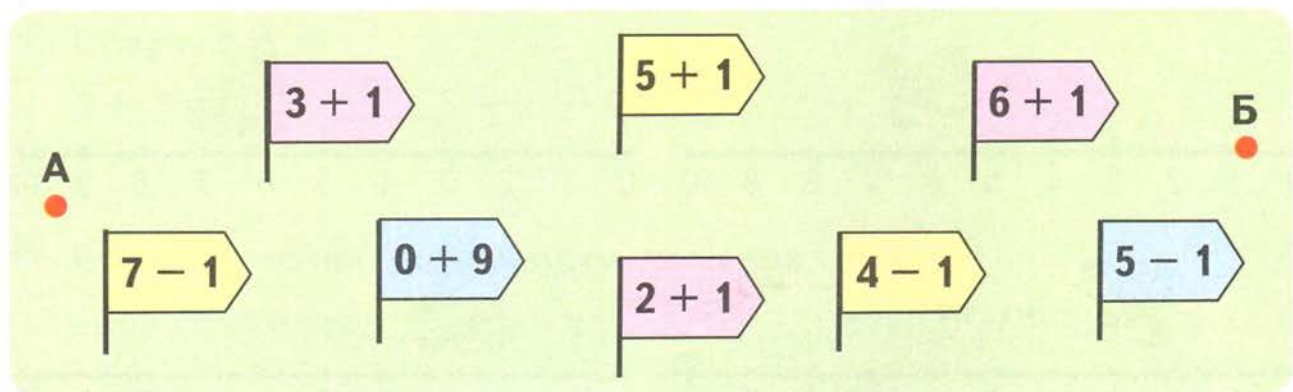
- 4 Догадайся, как связаны числа на каждой схеме. Запиши пропущенные числа.



- 5 Рассмотрй ряд чисел. Найди закономерность. Запиши пропущенные числа.



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



- 7 Заполни пропуски такими числами, чтобы получились верные записи.

$$2 + 1 > \square$$

$$\square = 3 + 2$$

$$\square > 8 - 1$$

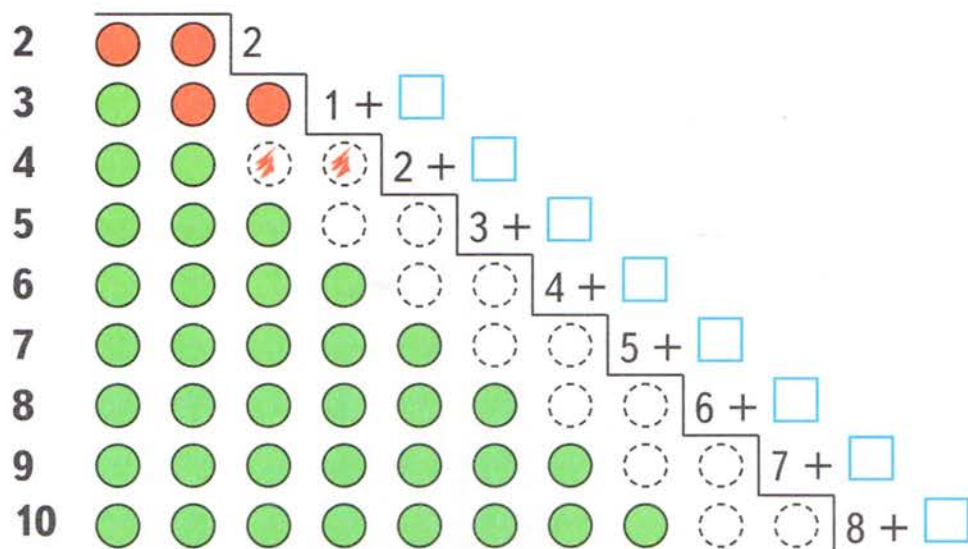
$$\square > 5 - 2$$

$$7 < \square - 1$$

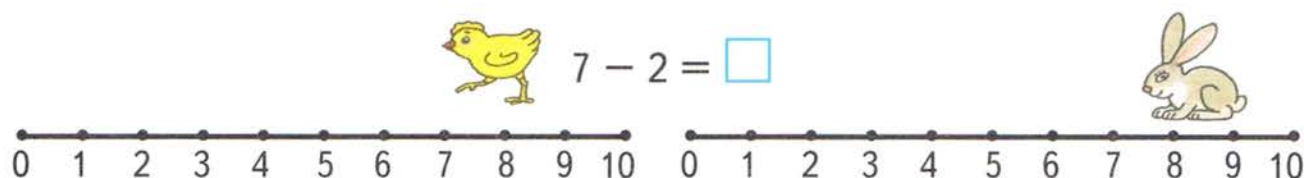
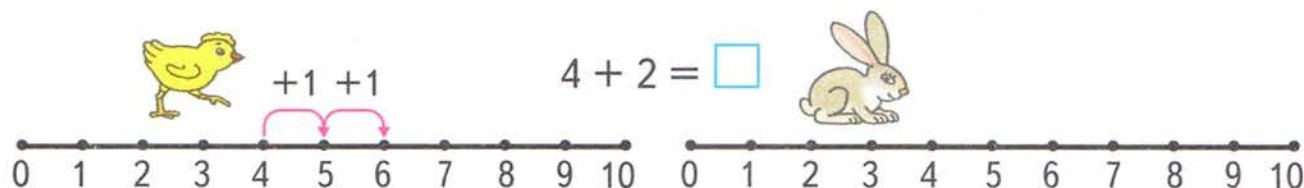
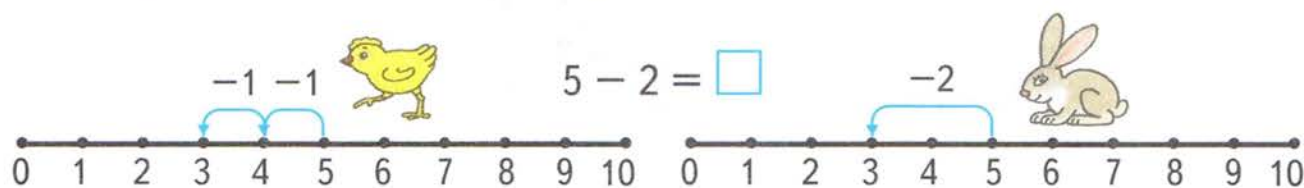
$$4 + \square = 6$$

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.

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

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

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

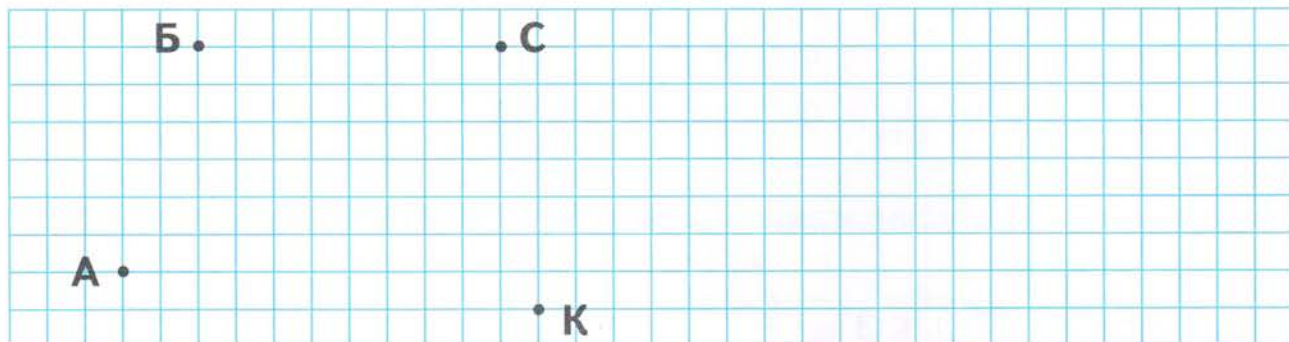
$$3 + 2 = \square$$

$$6 - 2 = \square$$

$$4 + 2 = \square$$

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

4 Построй отрезки АС, БК, ВС и АК.



Какие отрезки пересеклись? _____ Обозначь точку их пересечения.

Сколько получилось треугольников на чертеже? ☐

Запиши их обозначения. _____

5 Сравни.

$$3 + 1 \bigcirc 5$$

$$6 - 2 \bigcirc 6$$

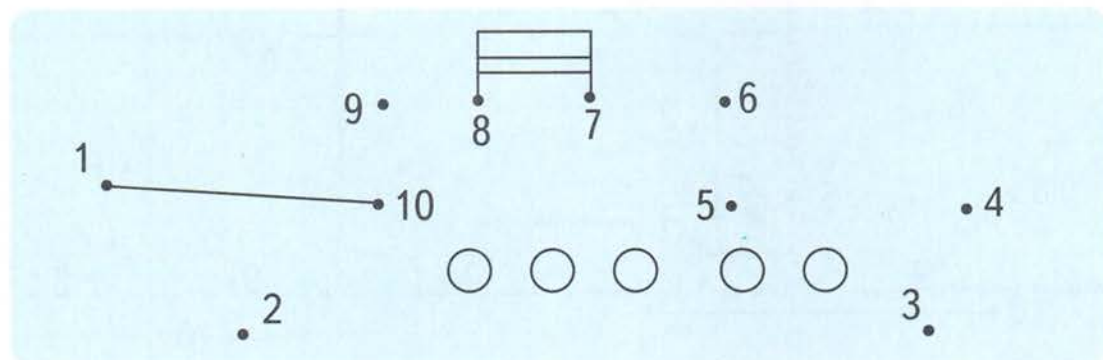
$$5 + 1 + 1 \bigcirc 8$$

$$8 - 1 \bigcirc 7$$

$$5 + 2 \bigcirc 6$$

$$9 - 1 - 1 \bigcirc 7$$

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.

$\square > 5$

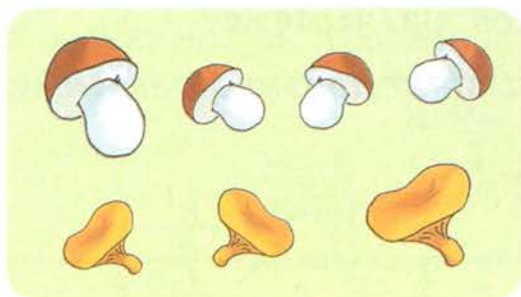
$\square < 3$

$\square = 6$

$4 < \square$

$1 > \square$

4 Какая запись не подходит к рисунку? Зачеркни её.



$4 + 3$

$5 + 3$

$2 + 3$

$7 - 4$

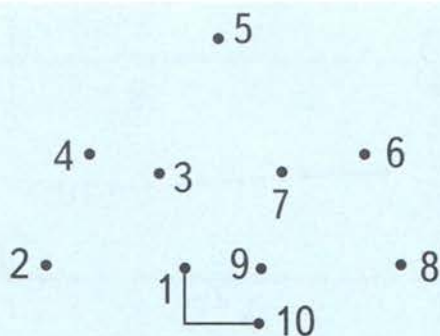
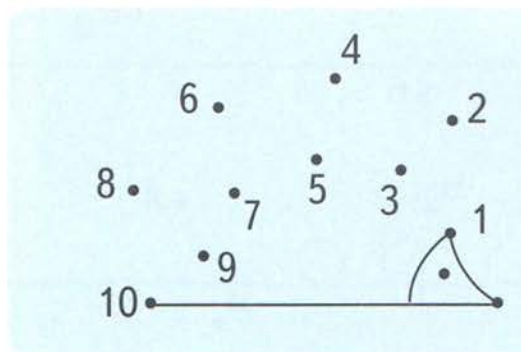
$8 - 1$

$7 - 3$

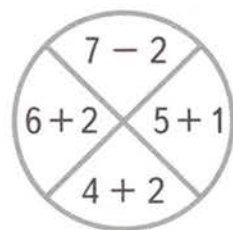
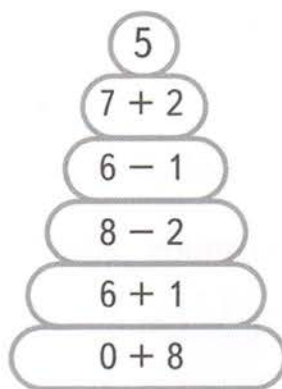
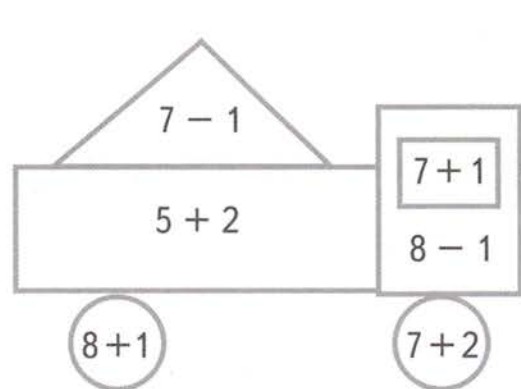
$7 - 2$

$5 - 3$

5 Соедини точки по порядку номеров.



6 Вычисли и раскрась.



5



6



7



8



9

7 Вычисли с помощью числового отрезка.

$$2 + 3 - 4 = \square$$

$$9 - 6 + 2 = \square$$

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

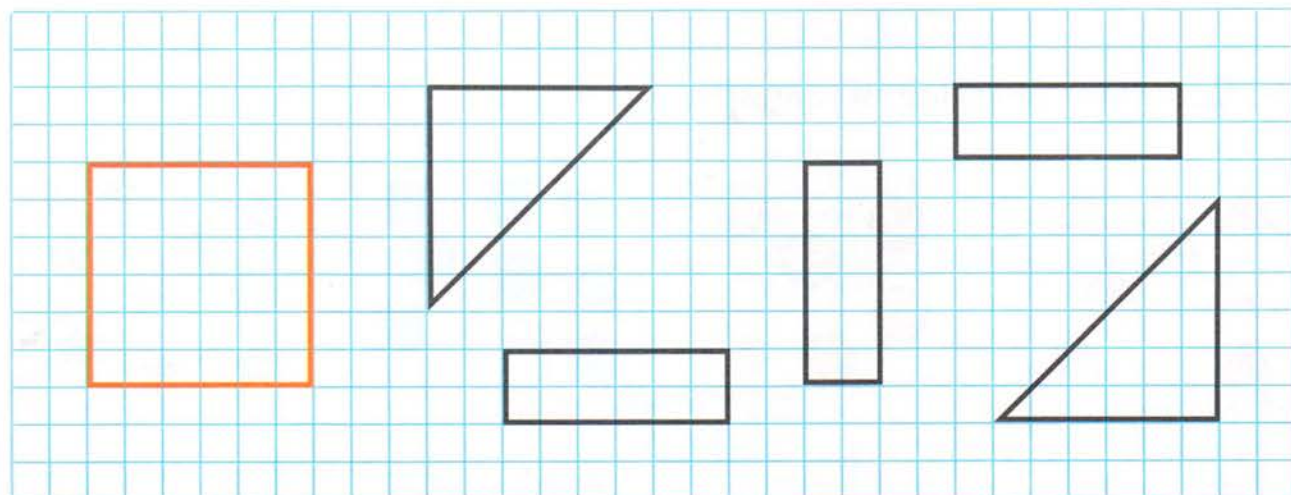
$$7 + 1 - 5 = \square$$

$$4 + 6 - 9 = \square$$

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

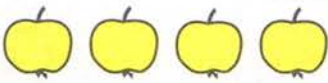
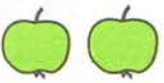


8 Из каких фигур можно составить квадрат? Найди 2 варианта. Раскрась части одного квадрата синим карандашом, а другого — зелёным.



ЗАДАЧА

- 1 Заполни пропуски нужными числами. Проведи нужные линии.

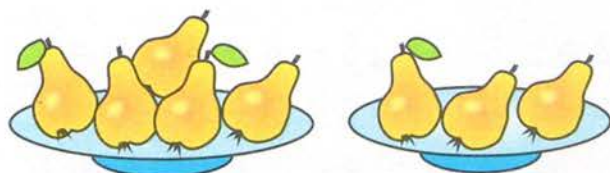
Решение. У Любы , у Оли .

Условие. Сколько всего яблок у Любы и Оли?

Ответ. $4 + \square = \square$ (яб.).

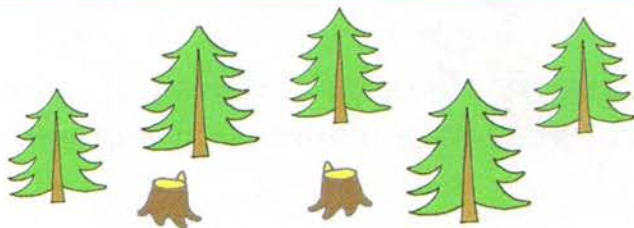
Вопрос. $\square$ яблок.

- 2 Составь задачу по рисунку и решению. Запиши ответ.



Решение. $5 + 3 = 8$ (гр.)

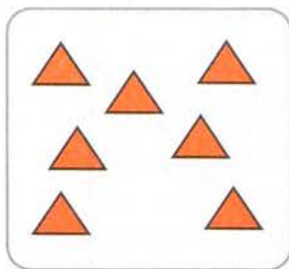
Ответ.



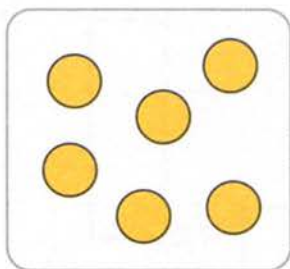
Решение. $7 - 2 = 5$ (ел.)

Ответ.

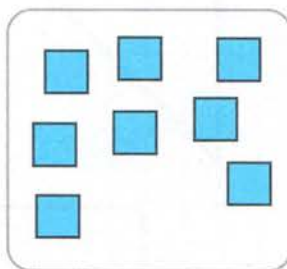
- 3 Дополни рисунки и записи.



$$7 + \square = 8$$



$$6 - \square = 4$$

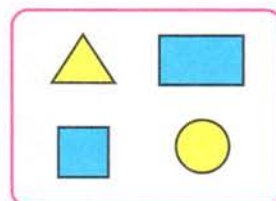
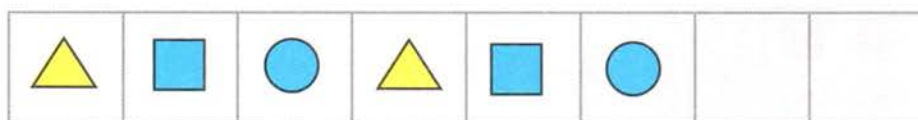


$$8 + \square = 10$$

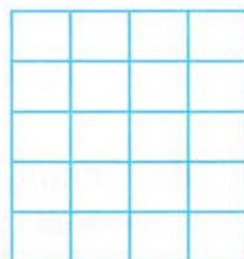
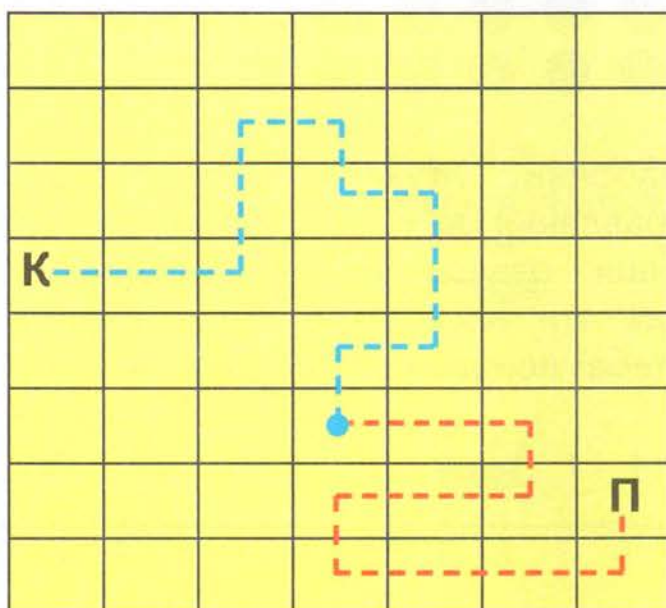
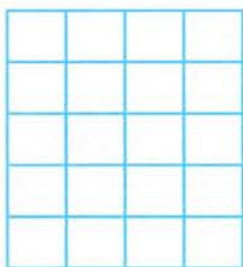


$$9 - \square = 7$$

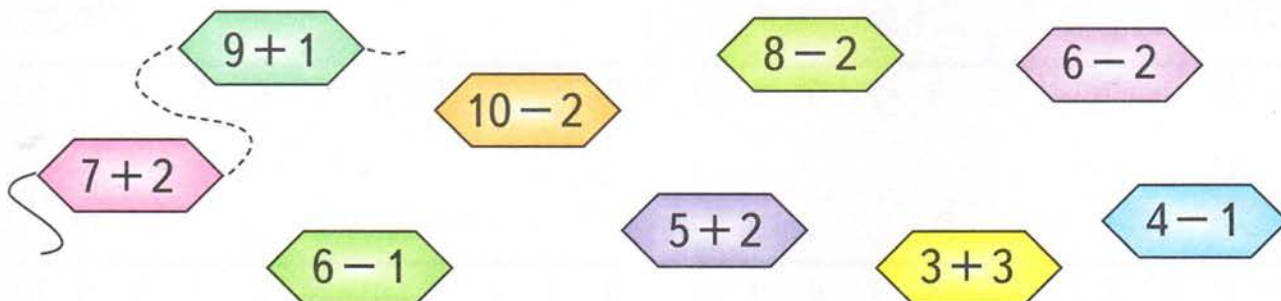
- 4 Подумай, как продолжить ряд. Найди в красной рамке фигуру, которую нужно поставить в пустую клетку. Нарисуй эту фигуру. Нарисуй ещё одну фигуру в этом ряду.



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

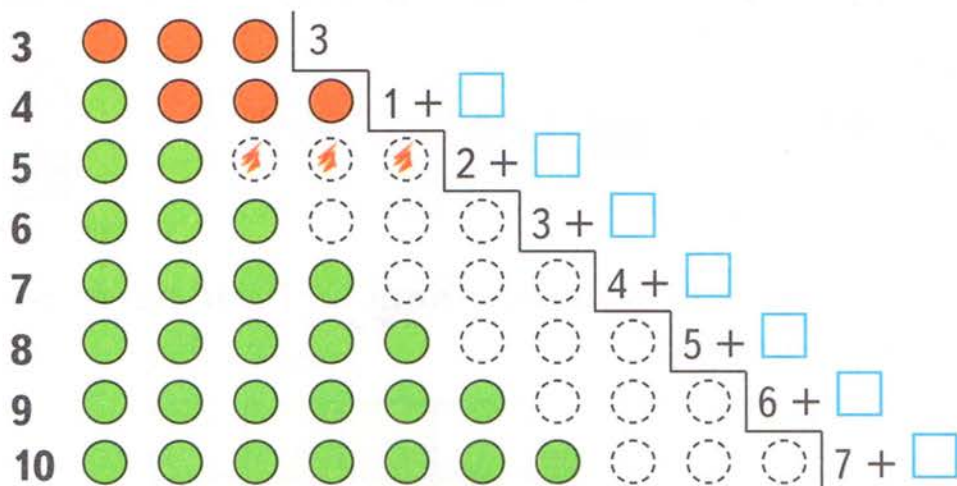


- 6 Собери гирлянду из новогодних огоньков так, чтобы ответ предыдущего примера был первым числом в следующем примере.



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?

$$4 + 3 = \square$$

+1 +1 +1



+2 +1



+1 +2



+3



$$8 - 3 = \square$$



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.

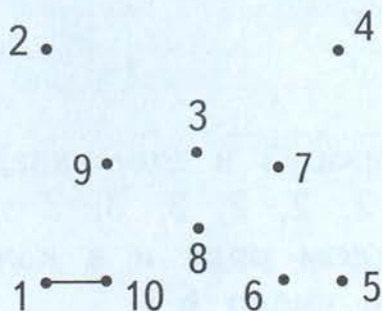
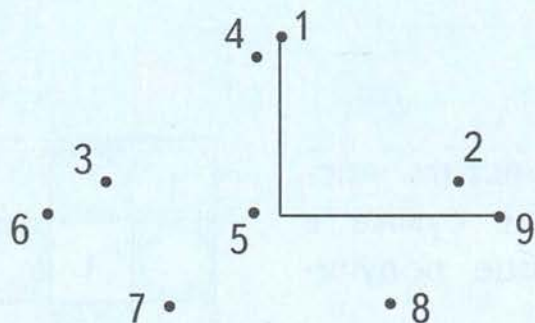
2) В тарелке было . Мама 2 огурца порезала в салат. Сколько огурцов осталось в тарелке?



Решение.

Ответ.

4 Соединяли точки по порядку номеров.



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

1 Выполни вычисления.

$6 + 2 = \square$

$5 - 1 + 2 = \square$

$2 + 2 + 3 = \square$

$8 - 3 = \square$

$6 - 3 + 1 = \square$

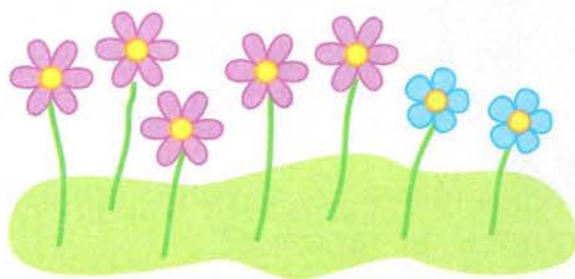
$7 - 1 - 3 = \square$

$5 + 1 = \square$

$4 + 2 - 1 = \square$

$3 + 2 - 3 = \square$

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?



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.

$5 + 3 - 2 = \square \text{ О}$

$9 + 1 - 3 = \square \text{ К}$

$6 - 3 + 1 = \square \text{ Е}$

$7 - 2 - 2 = \square \text{ Р}$

$0 + 3 - 2 = \square \text{ О}$

$10 - 2 - 3 = \square \text{ З}$

$4 - 3 + 1 = \square \text{ Т}$

Ответы.

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

Слово.

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

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

$3 + 2 - 1 \bigcirc 5$

$6 + 2 - 3 \bigcirc 4$

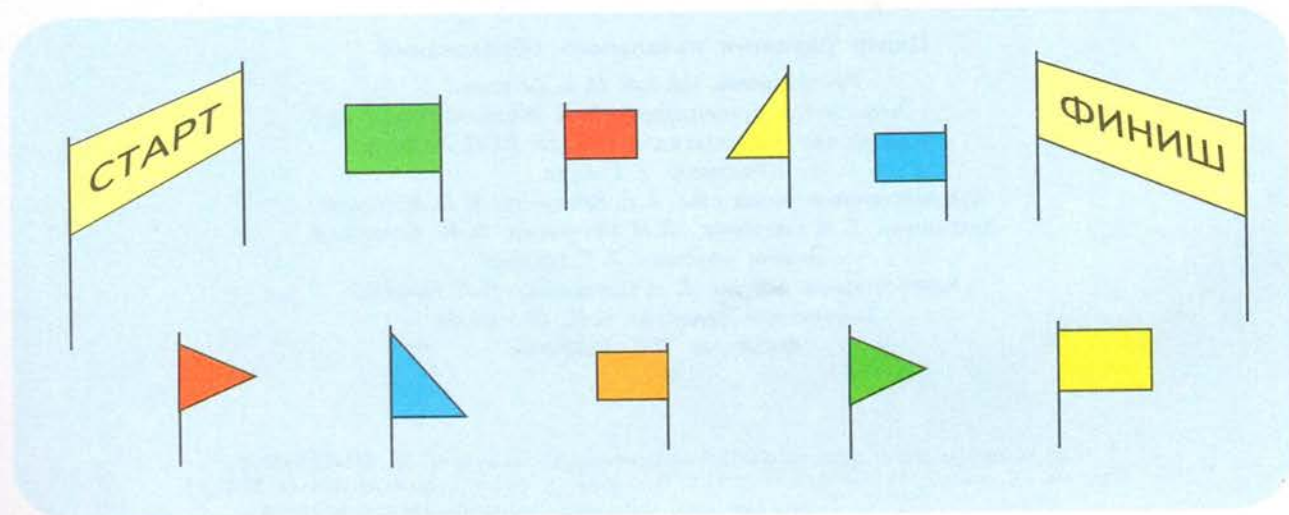
$8 - 3 - 3 \bigcirc 1$

$5 - 1 + 3 \bigcirc 7$

$2 + 3 + 3 \bigcirc 9$

$4 - 2 - 2 \bigcirc 0$

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



Учебное издание
Серия «Академический школьный учебник»

Дорофеев Георгий Владимирович
Миракова Татьяна Николаевна

МАТЕМАТИКА

Рабочая тетрадь

1 класс

Пособие для учащихся
общеобразовательных учреждений

В двух частях
Часть 1

Центр развития начального образования

Руководитель Центра *М. К. Антошин*

Заместитель руководителя *О. А. Железникова*

Руководитель издательского проекта *Ю. П. Леонова*

Редактор *Т. Б. Бука*

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 с оригинал-макета 09.02.11.
Формат 84 × 108 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура TextBookC. Печать офсетная.
Уч.-изд. л. 5,52. Тираж 30 000 экз. Заказ № 2464.

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

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленных
издательством материалов в ОАО «Тверской ордена Трудового Красного
Знамени полиграфкомбинат детской литературы им. 50-летия СССР».
170040, г. Тверь, проспект 50 лет Октября, 46.



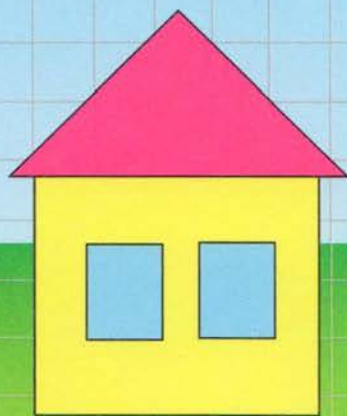
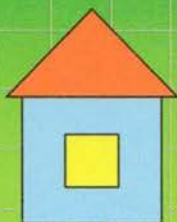
А

Российская академия наук
Российская академия образования
Издательство «Просвещение»



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

- Учебник
- Рабочая тетрадь
- Поурочные разработки
- Математика. Рабочие программы. 1—4 классы



ISBN 978-5-09-022553-3



9 785090 225533



ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО