



Просто детский сад: математические прописи

Горбунова Татьяна Александровна, педагог-психолог,
ведущий методист по дошкольному образованию
издательства «Просвещение-Союз»

Какие математические темы наиболее важны?

- Число и цифра, состав числа
- Арифметические действия
- Пространственные отношения
- Временные отношения
- Признаки предметов. Сравнение по размеру (больше — меньше, длиннее — короче, такой же по длине, выше — ниже, шире — уже и др.), количеству, массе, форме, цвету
- Геометрические представления
- ...

Процессы? Навыки?

- Развитие психических процессов (память, внимание, мышление и др.)
- Развитие графомоторных навыков?
- ...

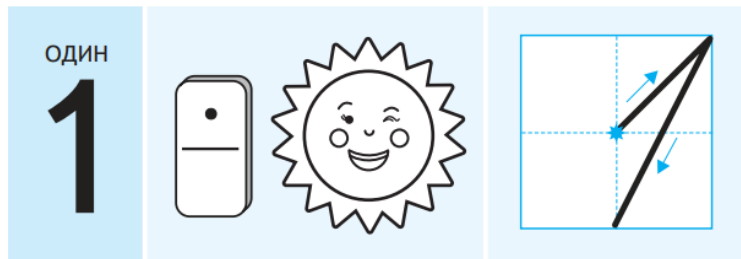
Возможные проблемы при обучении письму при низком уровне развития графического навыка:

- низкий темп письма;
- быстрая утомляемость;
- неровная, «дрожащая» линия;
- «угловатое» письмо;
- слишком сильный нажим;
- трудности в воспроизведении формы графических элементов;
- несоблюдение размера графических элементов;
- несоблюдение наклона письма;
- большое количество помарок и исправлений, грязное письмо;
- нежелание выполнять письменные упражнения.



Число и цифра, состав числа

Число 1. Цифра 1



Число 2. Цифра 2



Число 3. Цифра 3



слово-числительное (название числа)

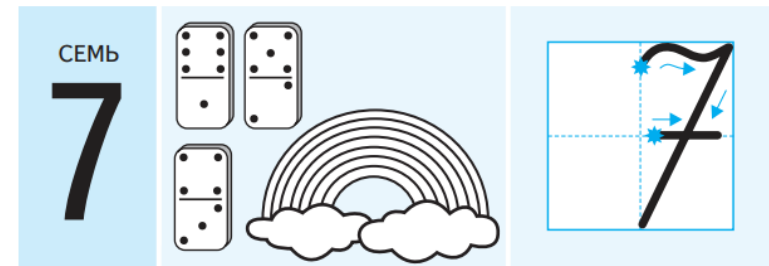
↓
обозначение числа цифрой

↓
состав числа

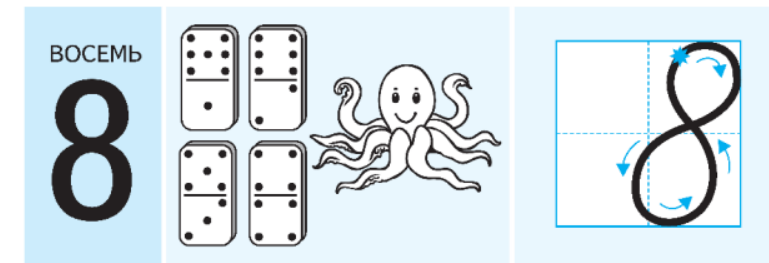
↓
познавательная информация

↓
печатный и прописной вариант

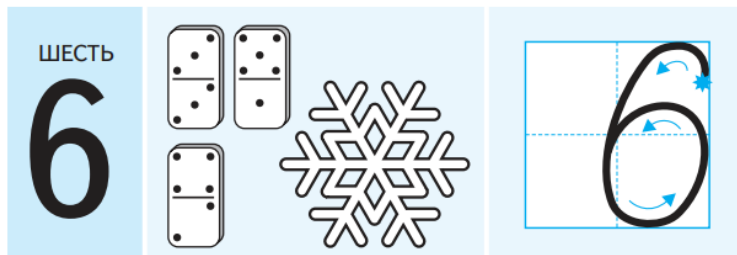
Число 7. Цифра 7



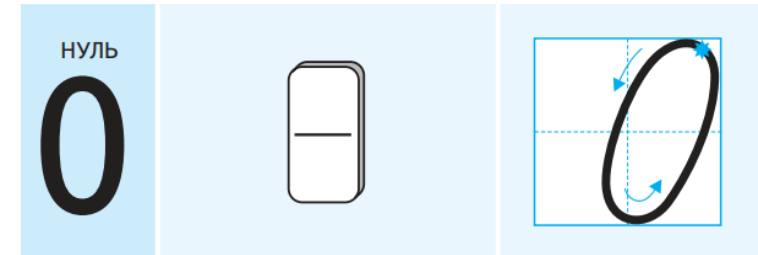
Число 8. Цифра 8



Число 6. Цифра 6



Число 0. Цифра 0



Числовой ряд



Впиши пропущенные числа.

1 3 6 7 10

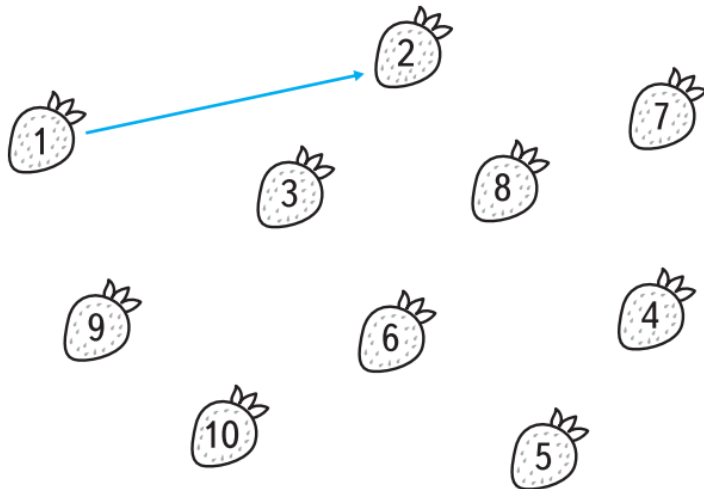
1 4 5 8 10

10 8 5 3 1

10 7 4 1



Собери все ягоды: нарисуй стрелки по порядку от 1 до 10.

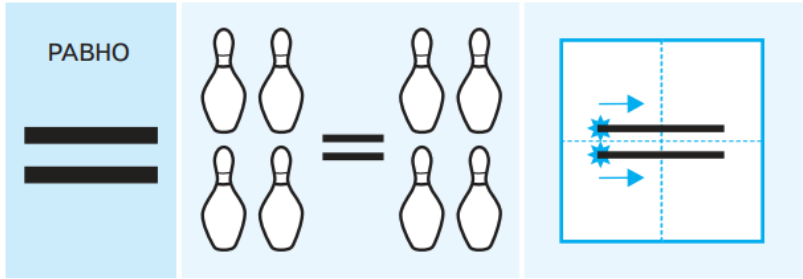


Помоги зайчику найти морковку. Закрась все квадратики по порядку от 1 до 10 и проложи путь к морковке.

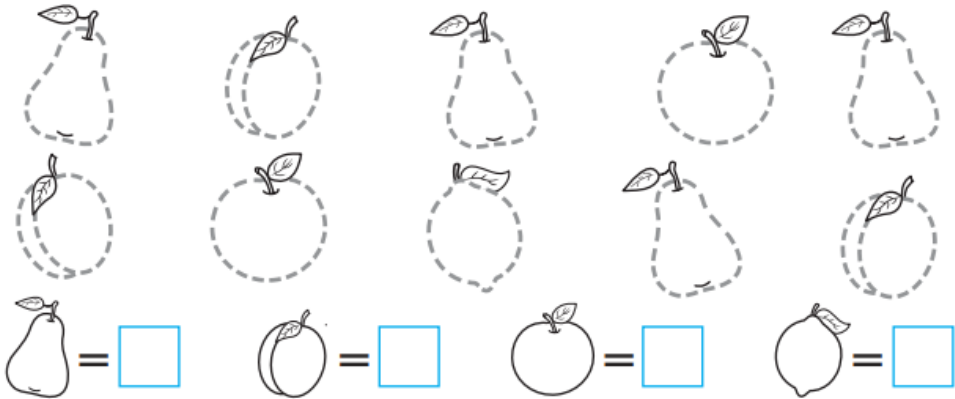
		3	4	2	8
		1	2	7	9
4	3	2	7	8	3
7	4	5	2	4	9
6	5	3	6	8	10
5	6	9	10		
10	7	8	3		

Арифметические действия. Равенство

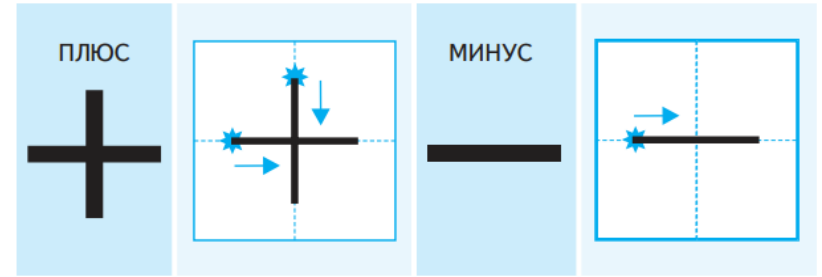
Равенство



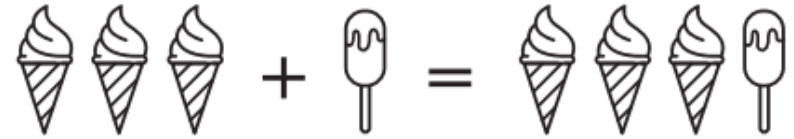
Обведи все рисунки. Посчитай, сколько раз встречается каждый рисунок, и запиши ответы.



Сложение. Вычитание



Рассмотри каждый рисунок и расскажи, как он связан с записанным под ним равенством.



$$3 + 1 = 4$$

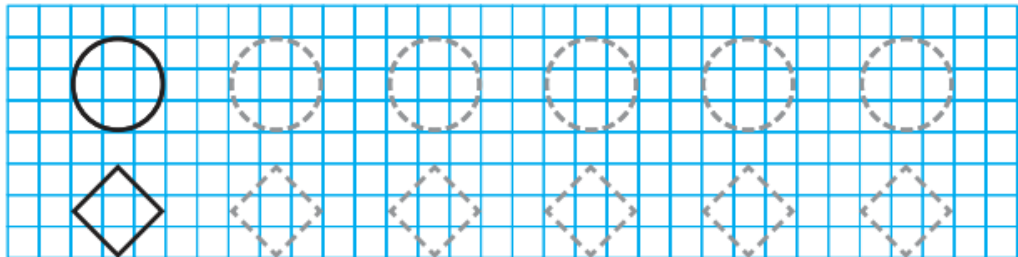


$$4 - 1 = 3$$

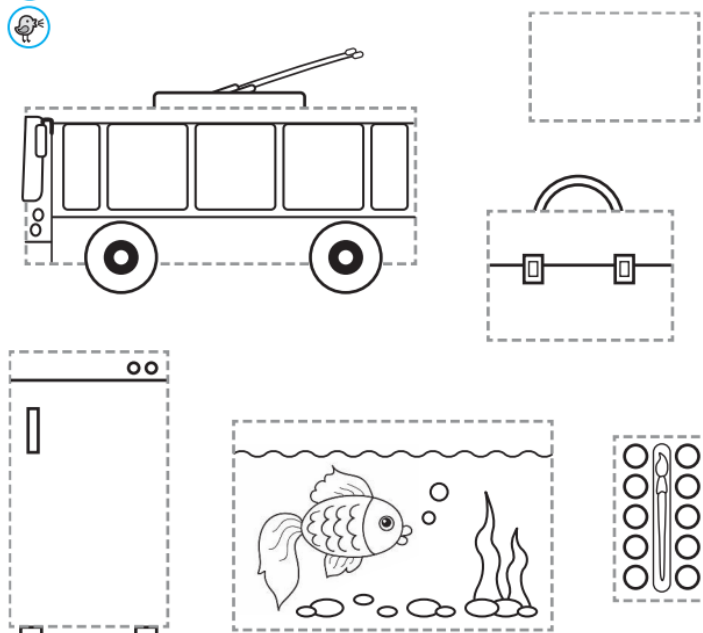
Работа с геометрическим материалом



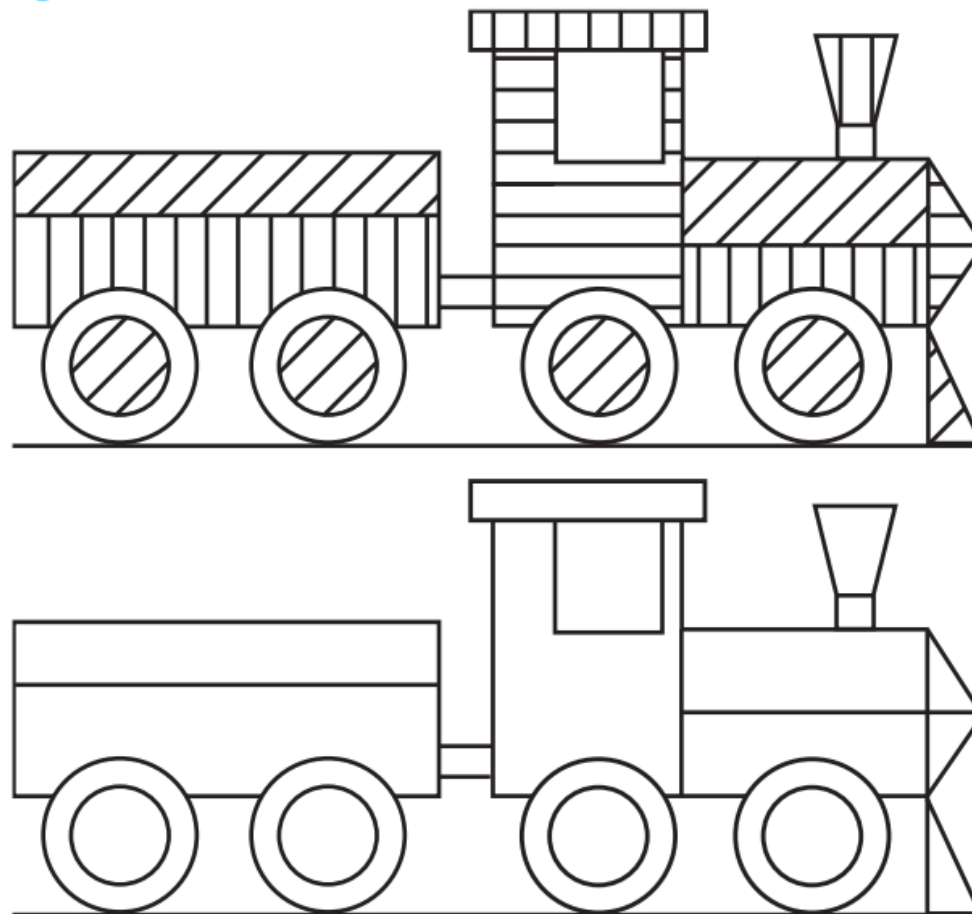
Обведи фигуры.



Дорисуй предметы. Что у них общего?



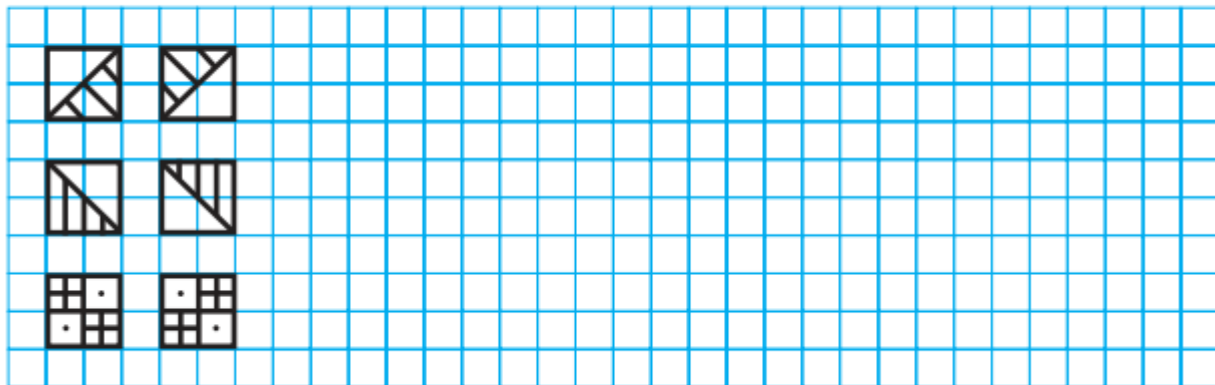
Выполни штриховку по образцу.



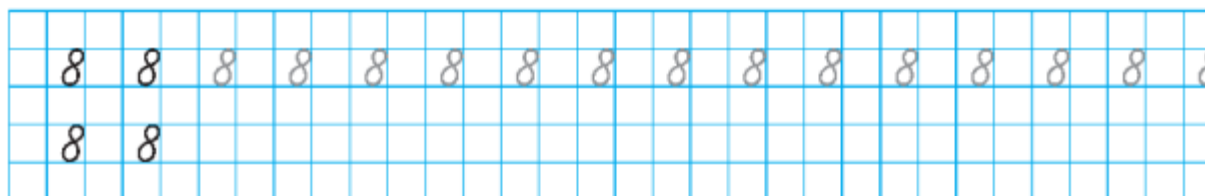
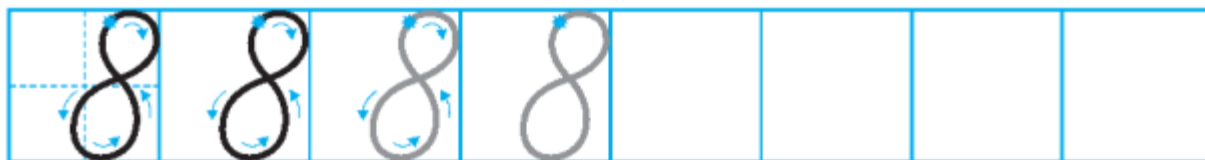
Развитие графомоторных навыков



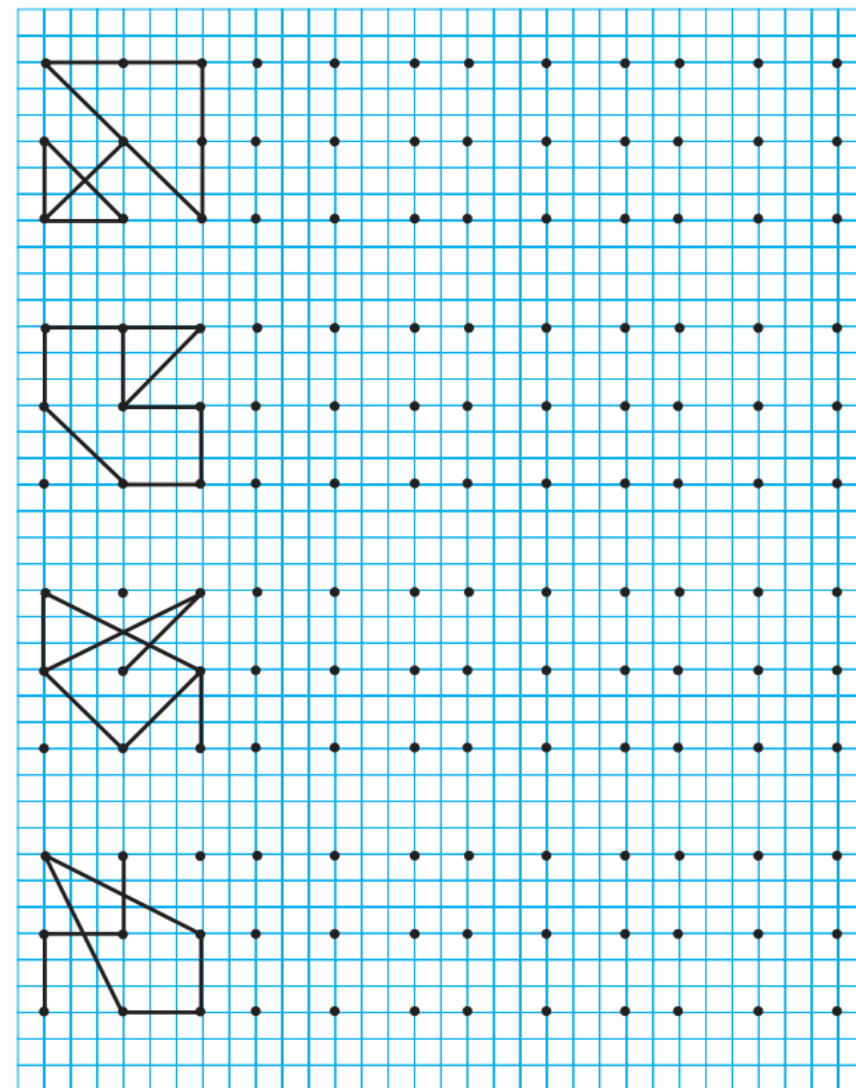
Продолжи ряд.



Напиши цифру **8**. Звёздочка покажет тебе точку, от которой начинают писать цифру, а стрелочки укажут направление движения.



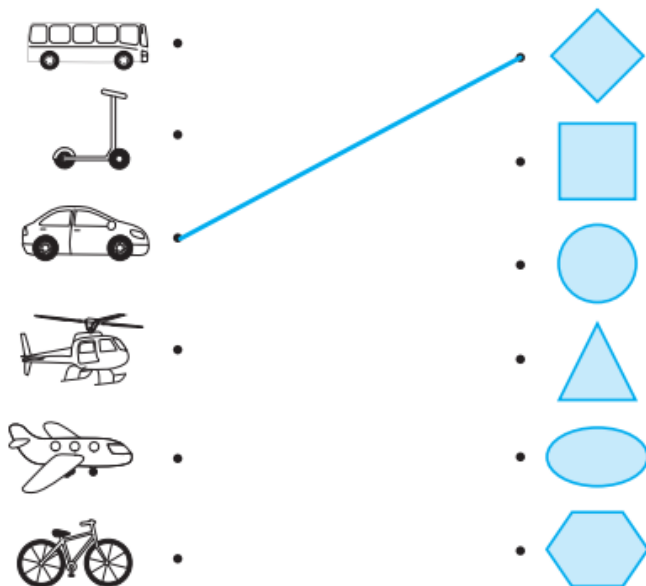
Нарисуй по точкам.



Развитие психических процессов

Каждому предмету в таблице соответствует определённая фигура. Соедини каждый предмет с соответствующей ему фигурой так, как показано на странице.



Каждой цифре в таблице соответствует определённый знак. Нарисуй под каждой цифрой соответствующий ей знак.

7	2	9	5	8	4	1
—		+	⤿		=	⤵

7	2	8	5	1	9	4	7	1	4

2	5	1	7	8	2	9	4	7	5

1	8	9	7	1	4	7	8	5	2

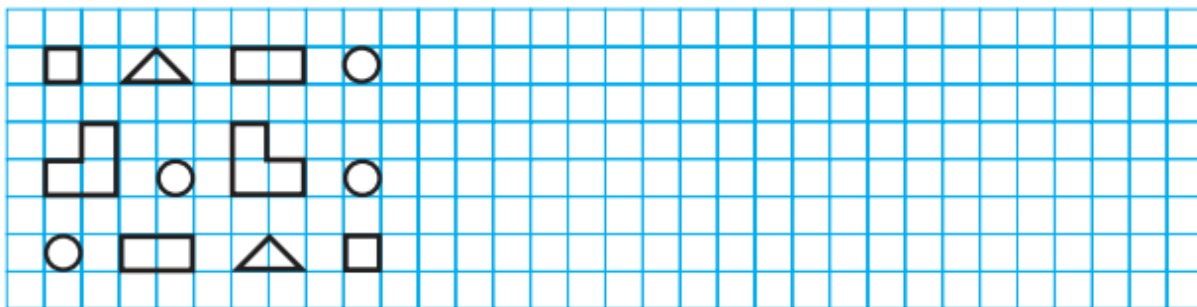
8	7	2	4	5	8	5	1	2	9

Внимание - важный компонент всех психических процессов, обуславливает ход и результаты деятельности.

Педагогические задачи:



Продолжи ряд.



1.

2.

3.

4.

5. ...

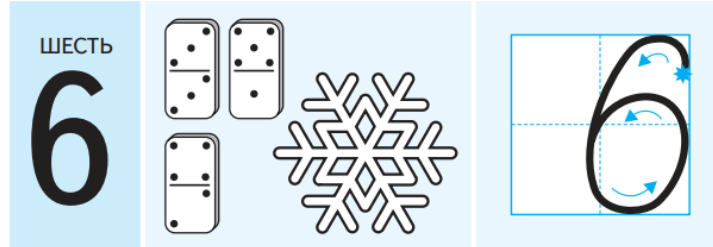
НОВИНКА!



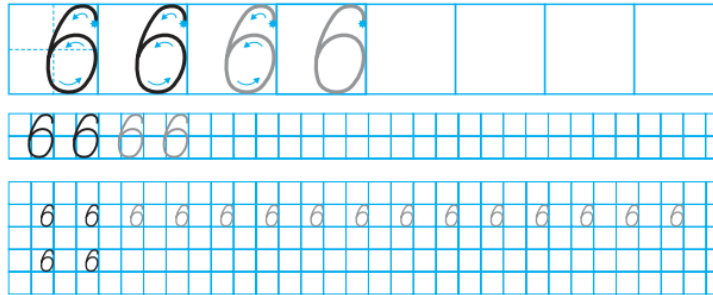
<https://clck.ru/sUNwd>

Пособие «Математические прописи», 5-7 лет

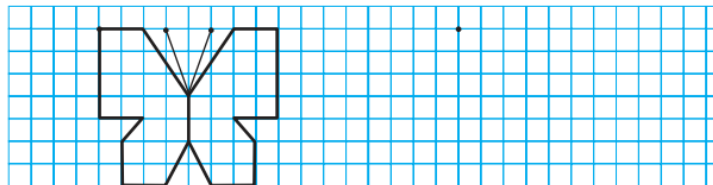
Число 6. Цифра 6



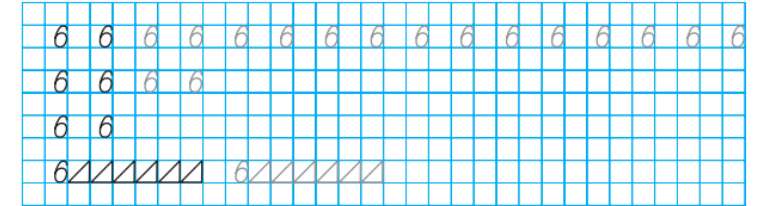
Напиши цифру 6. Звёздочка покажет тебе точку, от которой начинают писать цифру, а стрелочки укажут направление движения.



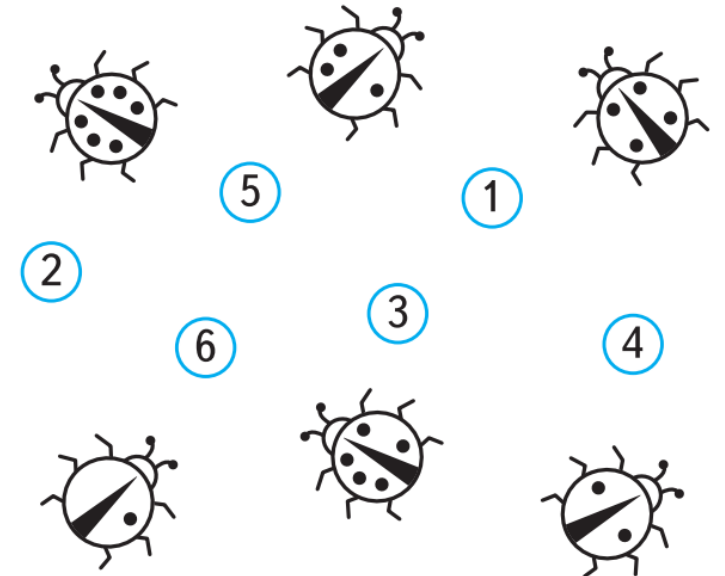
Нарисуй бабочку по клеточкам.



Напиши цифру 6.



Сосчитай, сколько точек у каждой божьей коровки. Соедини каждую божью коровку с числом, обозначающим количество точек.



Программа «Преемственность»: система развития мелкой моторики и подготовки руки к письму



Контакты

Группа компаний «Просвещение»
127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д.16, стр.3, подъезд 8
Тел.: 8 (495) 789 30 40
www.prosv.ru



Горбунова Татьяна Александровна
ведущий методист по дошкольному образованию
отдела внедрения развивающего обучения и новых
продуктов

ООО «Просвещение-Союз»

TGorbunova@prosv.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

УСПЕХОВ ВАМ И ВАШИМ ДЕТАМ!

Все права защищены.

Никакая часть презентации не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ, для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав.

© АО «Издательство «Просвещение», 2022