

### 1. Решение.

Ф-фигура (указывает, какая фигура расположена во всех клетках данного вертикального столбца), Ц-цвет (указывает, какой цвет имеют фигуры, расположенные во всех клетках данного горизонтального ряда). Справа от таблицы перечислены все цвета и формы, которые могут встречаться в этой таблице. Перечеркнутая фигура означает, что в этом столбце может быть любая фигура, кроме изображенной, то есть, НЕ эта фигура.

Аналогично для перечеркнутого цвета.

В первой таблице уже указано, в каком горизонтальном ряду какой цвет (слева), и в каком вертикальном столбце какая фигура (сверху). Получается, что в столбце с белым квадратом будут все квадраты, а в столбце с белым треугольником – треугольники. В ряду с красной кляксой все фигуры красного цвета, в ряду с зеленой кляксой – зеленого. Во второй таблице информации меньше, но ее все равно достаточно, чтобы заполнить всю таблицу. Рассмотрим зеленый квадрат. Он нам подсказывает, что в столбце, в котором он расположен, будут все квадраты. Можем их сразу нарисовать. А все фигуры, расположенные в данном горизонтальном ряду, будут зеленого цвета. Нарисуем слева зеленую кляксу. Белый треугольник говорит о том, что в этом столбце все фигуры – треугольники. Нарисуем их. Красная клякса означает, что в этом ряду все фигуры красного цвета. Справа от таблицы видим, что должен быть еще круг. Все круги будут в оставшемся столбце. И еще остался салатовый цвет. Фигуры такого цвета будут в оставшемся горизонтальном ряду. Дорисовываем все фигуры и раскрашиваем в нужный цвет.

Ц \ Ф	□	△
Клякса	■	▲
Клякса	■	▲

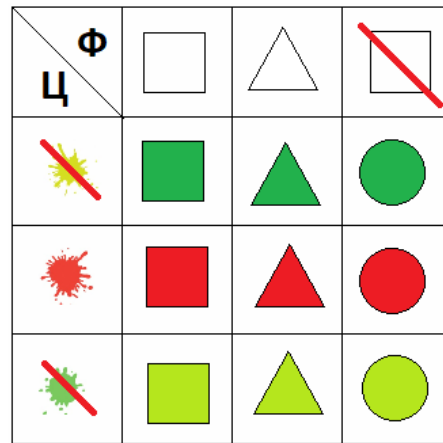
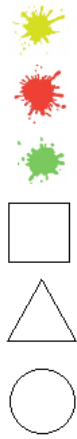
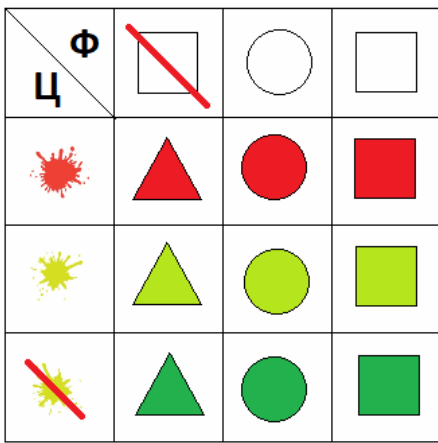


Ц \ Ф	□	○	△
Клякса	■	●	▲
Клякса	■	●	▲
Клякса	■	●	▲

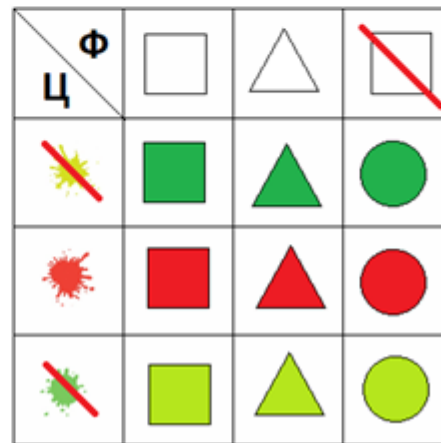
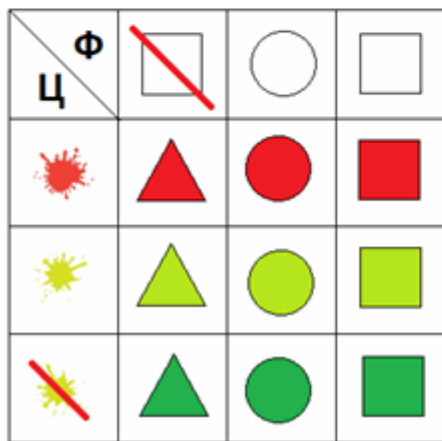
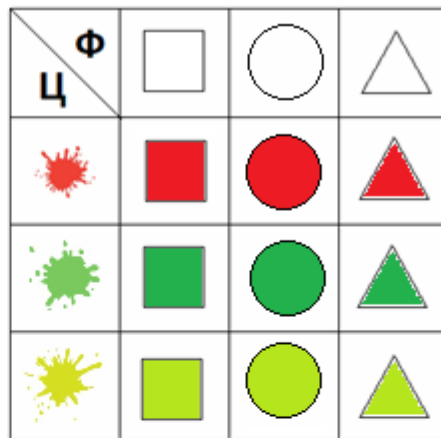
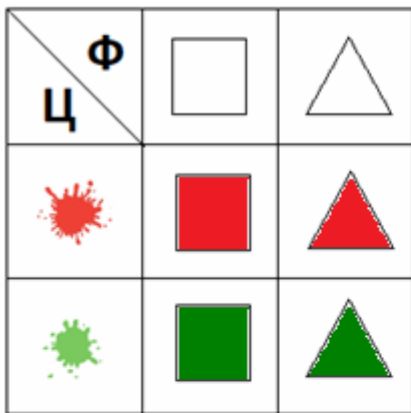


Аналогично предыдущему заданию в третьей таблице можем сначала дорисовать все круги. Так как в первом столбце расположены не квадраты (перечеркнутый квадрат), значит, здесь будут треугольники (так как круги уже есть). А квадраты – в оставшемся столбце. Аналогично поступим с цветом. В первом ряду все фигуры красные (красная клякса). В последнем – не салатовые. Значит, остаются зеленые (три возможных цвета указаны справа от таблицы). А салатовый цвет будет в оставшемся ряду.

Аналогично заполняем последнюю таблицу.



**Ответ:**



## 2. Решение.

Так как *Маша стоит перед Дашей*, то Даша не может быть первой. А *Саша стоит после Даше*, значит, Даша не может быть последней. Получается, что Даша вторая. Значит, Маша первая (перед Дашей по условию), а Саша третья (после Даше по условию).

**Ответ:** Маша, Даша, Саша.

### **3. Решение.**

По условию *Рекс меньше всех*. Значит, он последний (четвертый).

Так как *Шарик ниже Кубика и выше Бобика*, то он может быть только вторым (первая собака самая высокая и не может быть ниже никакой другой, а третья собака выше только последней собаки – Рекса).

Тогда первый – Кубик (первое условие тоже выполняется – *в пятнышках не Шарик*), а третий – Бобик.

**Ответ:** Кубик, Шарик, Бобик, Рекс.

### **4. Решение.**

Если *Мурка не кошка*, то она собака. Значит, Мурка – вторая или четвертая.

*Мухтар сидит с края и рядом с Муркой*. Мухтар не четвертый, так как третья точно не Мурка. Значит, Мухтар первый, а рядом с ним Мурка (вторая).

*У Мышки ровно два соседа, один из них Малыш*. Значит, Мышка точно не с края, то есть, она третья. А четвертый – Малыш.

**Ответ:** слева направо – Мухтар, Мурка, Мышка, Малыш.