

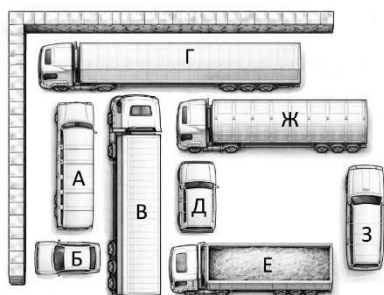
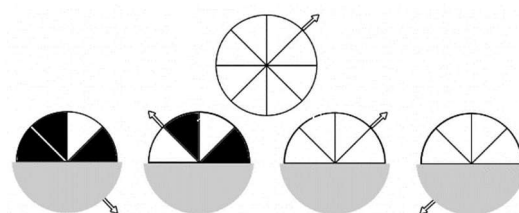
Внимательно прочитайте условия задач. Решать их вы можете в любом порядке.  
 Ответы и решения нужно записать на специальном бланке.

**Задача 1.** Пока Малыш съедает 2 булочки, Карлсон съедает 7 булочек.  
 За полчаса Малыш и Карлсон съели 18 булочек. Сколько булочек съел Карлсон за эти полчаса?

**Задача 2.** Медведь разложил фигурки в клетки таблицы так, чтобы в каждом столбце и в каждой строке были все виды фигурок. Затем Маша поменяла две фигурки местами. Какие фигурки поменяла Маша?

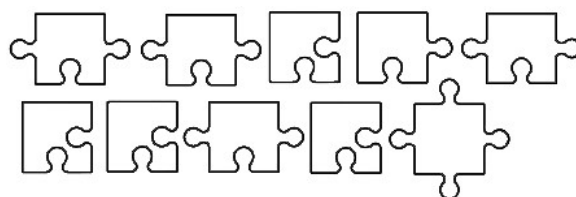
○	△	↑	☆	♡
△	☆	△	♡	↑
↑	♡	☆	△	○
♡	↑	△	○	☆
☆	○	♡	↑	○

**Задача 3.** Никита вырезал круг со стрелкой и разбил его на 8 частей, а потом закрасил некоторые части в чёрный цвет. Затем он повернул этот круг 4 раза, каждый раз закрывая часть круга серым полукругом (см. рисунок.). Раскрасьте видимые части круга со стрелкой на двух оставшихся картинках.

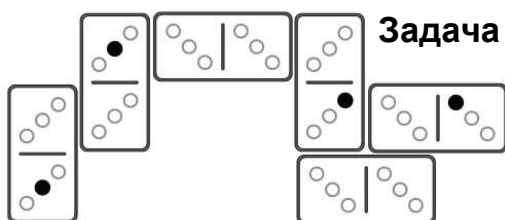


**Задача 4.** В гараже 2 стены (слева и сверху). Машины заезжают в гараж снизу вверх или справа налево. Машина едет прямо, пока не упрётся в машину или в стену гаража. В каком порядке заезжали машины?

**Задача 5.** Какой из 10 кусочков пазла (на рисунке) нужно выкинуть,



чтобы из оставшихся 9 можно было составить квадрат? Кусочки можно и поворачивать, и переворачивать. Граница квадрата должна состоять из прямых отрезков.



**Задача 6.** У Оли есть шесть доминошек: 1-1, 1-2, 1-3, 2-2, 2-3, 3-3. Доминошка – это два склеенных квадрата, как в образце. Оля выложила все шесть на столе по правилам домино: соседние по стороне квадратики из разных домино имеют одинаковое количество точек. Петя стёр все чёрные точки, кроме четырёх. Восстановите как лежат доминошки. Достаточно указать один вариант.



**Задача 7.** Вдоль дороги стоят 6 снеговиков. Догадайтесь, как зовут каждого из них, если известно, что у Олафа на голове ведро; у Твинкла есть шарфик; у Валдиса на голове новогодний колпак; у Лыдинки на 1 пуговицу больше, чем у Снежка, но на 1 пуговицу меньше, чем у Бурана.



**Задача 8.** Петя играет в сыщика. Он написал одно из словосочетаний: «Простой вопрос», «Гамак сама шила», «Холодное озеро», «Упорство и труд», «Парадная форма». Затем убрал все пробелы, заменил одинаковые буквы на одинаковые цифры и получил 5373293138143. Какое словосочетание написал Петя?