

Задача №1

На сколько минут поворачивается минутная стрелка за минуту?



Ответ: на 360 минут

Задача №2

Малыш, Карлсон и фрекен Бок едят плюшки. Малыш съедает 2 плюшки за то же время, за которое фрекен Бок съедает 7. Пока она ест 3 плюшки, Карлсон съедает 5. За некоторое время Малыш и фрекен Бок съели 27 плюшек. Сколько плюшек за это время съел Карлсон?



Ответ: 35 плюшек

Задача №3

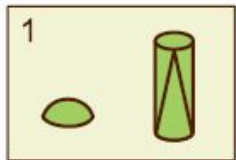
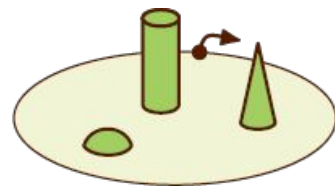
Дан треугольник и квадрат. Площадь квадрата равна 36. Если квадрат накладывать на треугольник, то удастся накрыть максимум половину площади треугольника, а если треугольник накладывать на квадрат, то удастся накрыть максимум две трети площади квадрата. Чему равна площадь треугольника?



Ответ: 48

Задача №4

Прогуливаясь по парку, Бетти сделала 4 фотографии газона с фигурно подстриженными кустами. В каком порядке сделаны эти фотографии, если Бетти обошла газон только один раз, двигаясь из отмеченной точки в направлении, указанном стрелочкой?



Ответ: 2, 1, 4, 3

Задача №5

В поезде 5 вагонов, в каждом вагоне есть хоть один пассажир. Будем говорить, что два пассажира едут **рядом**, если они едут в одном вагоне или в двух соседних. Известно, что рядом с каждым пассажиром едут еще либо 5, либо 10 пассажиров. Сколько всего пассажиров в поезде?



Ответ: 17