

Рисуй, пробуй варианты и объясняй ответ. Можно продолжить в тетради.

Нужно упаковать 17 кубиков в коробки, каждая вмещает не более 4 кубиков. Какое наименьшее число коробок понадобится?

Один билет стоит 7 рублей. Набор из 3 билетов стоит 18 рублей. Нужно ровно 8 билетов. Можно покупать и наборы, и отдельные билеты. Как заплатить меньше всего?

Вдоль дорожки длиной 24 м ставят фонари через каждые 6 м, обязательно на обоих концах. Сколько фонарей понадобится?

Рисуй, пробуй варианты и объясняй ответ. Можно продолжить в тетради.

В ряд нарисованы 8 клеток. Соседние клетки должны быть разных цветов. Сколько разных цветов достаточно, если использовать их как можно меньше? Покажи раскраску.

На мостике одновременно может находиться не больше двух игрушек. Нужно перенести 7 игрушек с одного берега на другой. За проход вперёд переносят не больше двух игрушек; обратно ребёнок идёт без игрушек. Сколько проходов вперёд нужно как минимум?

Друг задумал целое число от 1 до 8. Ты можешь задавать только вопросы с ответом «да» или «нет». Покажи способ узнать число не более чем за 3 вопроса при любом выборе друга.