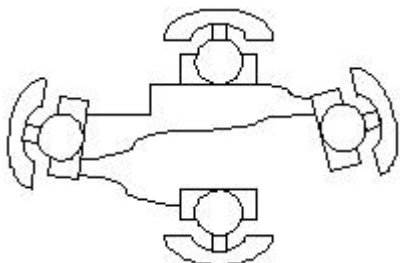


1. Геологи нашли 7 камней, массы которых 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 кг. Эти камни разложили по 4 рюкзакам так, что в каждом все рюкзаки весили одинаково. Как это сделали?

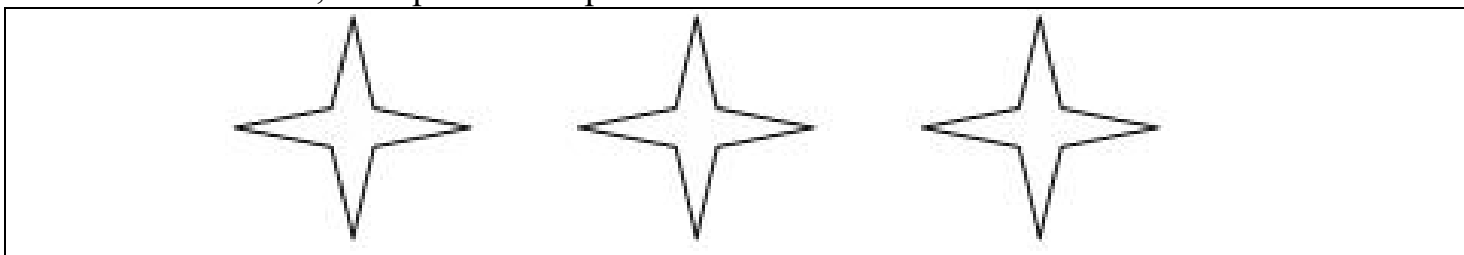
2. У зайчика, кротика, белочки и ежика есть телефоны.
Кротик может позвонить и зайчику, и ежику, и белочке.
Зайчик может позвонить кроту и белочке.
Белочка может позвонить зайчику и кроту.
А ежик может позвонить только кроту.



Раскрась телефон кротика красным карандашом, ежика — синим, белочки — зеленым, зайчика — желтым.

(Да, у этой задачи два решения. Телефоны белочки и зайчика можно поменять местами)
Дорисуй провода так, чтобы каждый зверь мог поговорить с каждым. Сколько проводов тебе пришлось нарисовать? Сколько проводов выходит из каждого телефона? Сколько всего проводов на картинке?

3. Три поросёнка рисовали звёздочки. Они раскрасили их так, чтобы первая была не синяя и не зеленая, а вторая — не красная и не зеленая.



Запиши «разговор» чисел

3

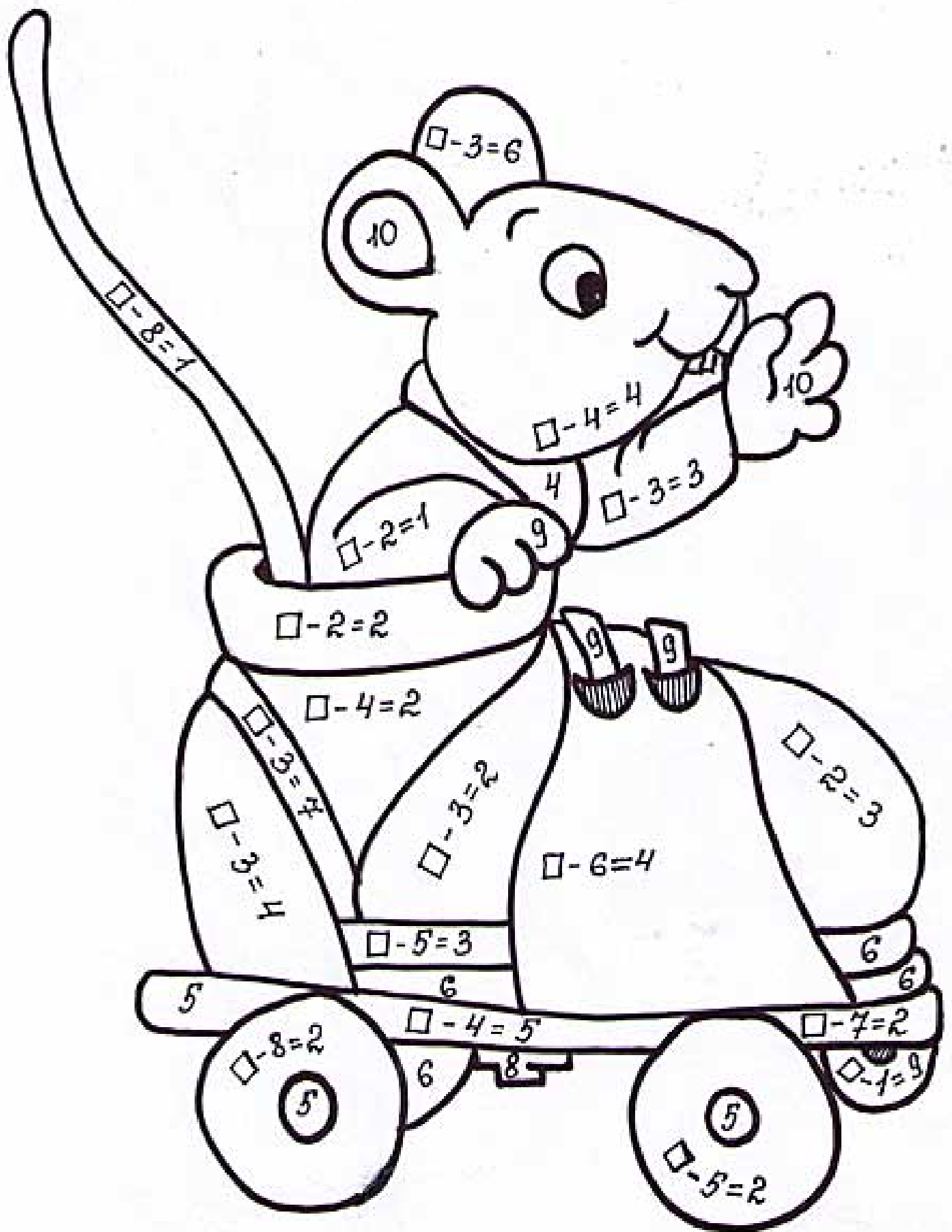
6

1

2

4

5



3 - розовый

4 - голубой

5 - красный

6 - тёмно-зелёный

7 - синий

8 - тёмно-коричневый

9 - оранжевый

10 - жёлтый