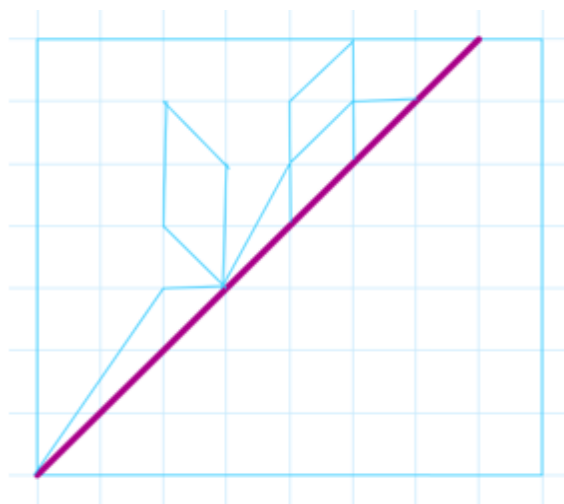




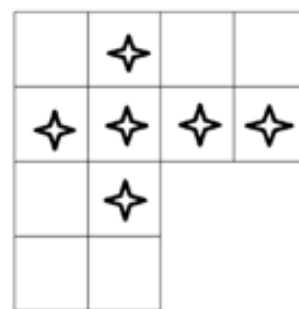
1. Маша, Коля, Леня и Света подошли к скамейке. В каком порядке они должны сесть, чтобы у каждой пары ребят, сидящих рядом, была общая буква в имени?
(Например, в именах Костя и Саша есть общая буква С, поэтому они могут сесть рядом, а в именах Леня и Дима общих букв нет).



2. Алиса нарисовала на листе необычную фигуру (смотри на рисунке) и сложила листок по фиолетовой линии сгиба.
Нарисуйте получившийся отпечаток.

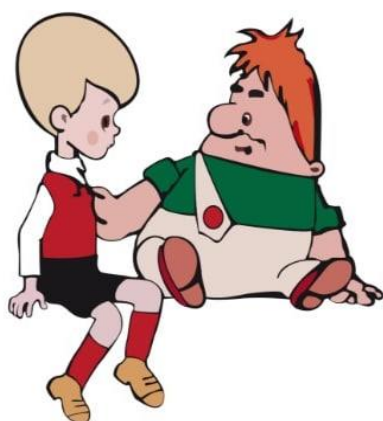


3. Разделите фигуру по линиям сетки на четыре равные части так, чтобы в каждой части было РАЗНОЕ количество звёздочек или не было вовсе.



4. У Даши дома живут черепашки, коты и попугайчики. У них всего 18 ног, 9 голов и 2 панциря.

А сколько всего крыльев?



5. Малыш выписал в строку все числа от 1 до 16 без запятых и пробелов, а Карлсон стёр первые 16 цифр.

Какая первая цифра получилась теперь у написанного числа?

6. У Димы 3 машинки, а у Даши 4 куклы. Для семейной фотографии каждый из ребят выбирает ровно одну машинку и ровно одну куклу, с которыми они будут фотографироваться.

Сколько разных семейных фотографий может получиться?

7. Запасов Кролика хватало, чтобы 8 раз накормить Винни-Пуха или 20 раз накормить Пятачка. Кролик уже 5 раз накормил Пятачка.

Сколько раз он теперь сможет накормить Винни-Пуха?



8. Мама-хамелеон считала своих детишек. При подсчёте она насчитала 5 красных. При втором подсчёте она насчитала 7 зелёных хамелеончиков. Но потом выяснилось, что три хамелеончика успели переокраситься из красного в зелёный после первого подсчёта.

Сколько всего детей у мамы-хамелеона?

