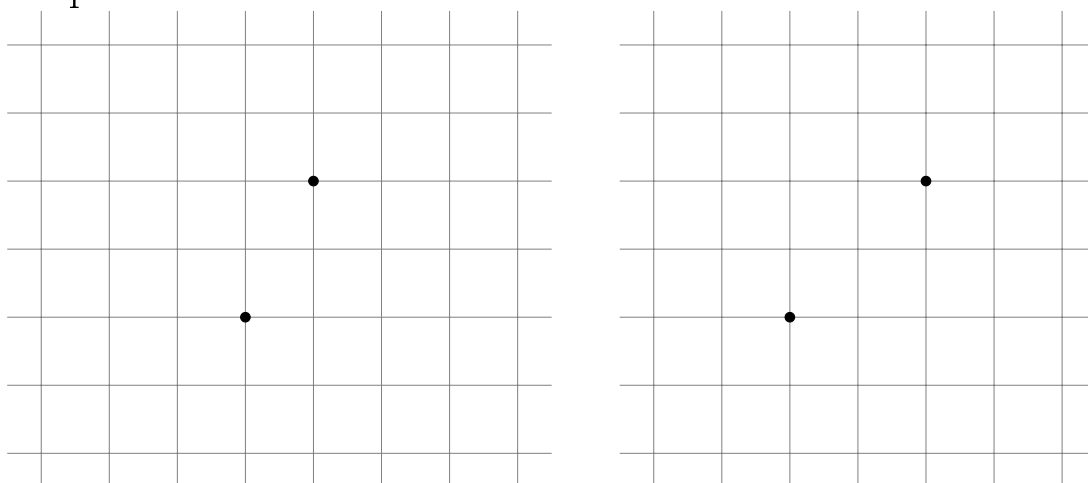


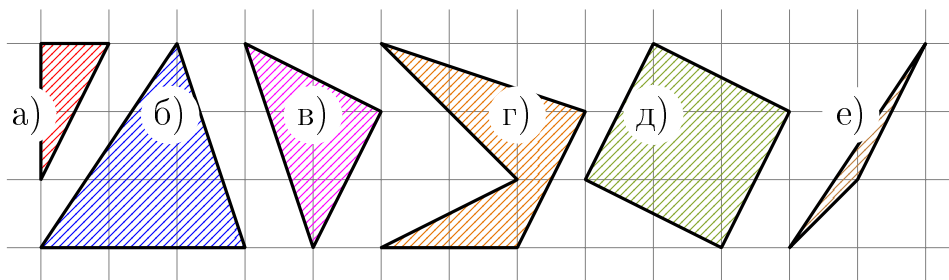
## Квадраты на клетчатой бумаге

**Задача 102.** Нарисуйте квадрат, чтобы данные точки были его вершинами.



**Задача 103.** Найдите площадь каждого квадрата из предыдущей задачи.

**Задача 104.** Вычислите площадь (в клеточках) фигур на рисунке.



**Задача 105.** Нарисуйте на клетчатой бумаге квадрат площади а) 2; б) 4; в) 10; г) 25 клеток; д) 25 клеток *другим способом*.

**Задача 106.** Выясните для всех чисел от 1 до 19, можно ли нарисовать квадрат данной площади на клетчатой бумаге.

**Задача 107.** Вася разрисовал фломастером весь клетчатый лист на квадраты площади 5 клеточек. В сумерках Петя не заметил исходных клеточек — и принял за клеточки нарисованные Васей квадратики. Петя нарисовал на новых клеточках квадрат площади 13. Какова площадь Петиного квадрата в исходных клеточках?

**Задача 108.** Разрежьте квадрат на части и сложите из них два квадрата с горизонтальными и вертикальными сторонами.

