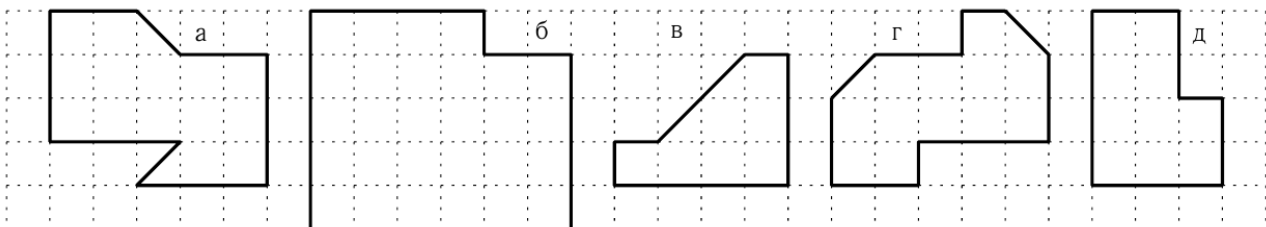


Две фигуры считаются равными, если они одинаковы по форме и по размеру (их можно совместить наложением, если вырезать из бумаги).

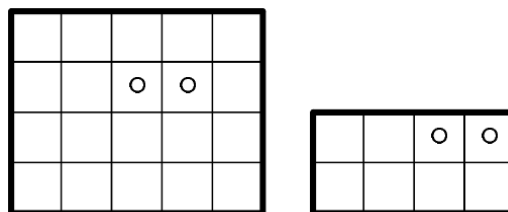
**1** Разрежьте на пять равных частей квадрат  $4 \times 4$  с вырезанным из него угловым квадратом  $1 \times 1$ .

**2** Квадрат содержит 16 клеток. Разделите квадрат на две равные части так, чтобы линия разреза шла по сторонам клеток (способы разрезания квадрата на две части будем считать различными, если части квадрата, полученные при одном способе разрезания, не равны частям, полученным при другом способе). Решите задачу двумя способами.

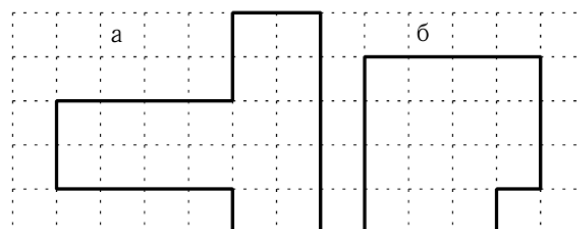
**3** Разделите фигуры, изображенные на рисунке, на две равные части (разрезать можно не только по линиям клеток, но и по их диагоналям).



**4** Разрежьте фигуры, изображённые на рисунке, на две равные части по линиям сетки, причем в каждой из частей должен быть кружок.



**5** Как разрезать эти фигуры на три равные части?



**6** Из прямоугольника  $10 \times 7$  клеток вырезали прямоугольник  $1 \times 6$  клеток. Разрежьте полученную фигуру на две части так, чтобы из них можно было сложить квадрат.

