

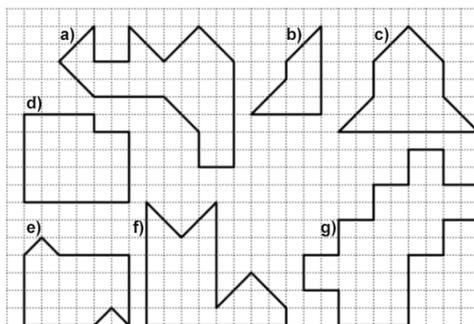
## Мы делили апельсин!

1. Разрежьте на доминошки (прямоугольники  $1 \times 2$ ) шахматную доску с четырьмя выкинутыми угловыми клетками.
2. От клетчатого квадрата  $17 \times 17$  осталась только каемка из крайних клеток толщиной в одну клетку. Разрежьте эту каемку на 8 частей и сложите из них сплошной квадрат.
3. Разрежьте на трехклеточные уголки (а) доску  $4 \times 4$ ; (б) доску  $8 \times 8$  с одной выкинутой угловой клеткой.
4. В квадрате  $4 \times 4$  в 10 клеток записали единички (на левом рисунке ниже). Разрежьте квадрат на 4 одинаковые части так, чтобы сумма чисел в этих частях была равна соответственно 1, 2, 3 и 4.

1	1		
1	1	1	
	1	1	1
		1	1

	8		
2		6	4
5			1

5. Разрежьте квадрат (на правом рисунке выше) на две равные (и по форме, и по числу клеточек) части так, чтобы сумма чисел в каждой части была одна и та же.
6. Разрежьте каждую фигуру на две одинаковых части (ракету — на четыре).



7. Как составить квадрат из 100 фигурок, каждая из которых состоит четырех клеток в виде буквы «Т»?
8. Разрежьте квадрат  $5 \times 5$  по линиям клеток на 7 разных прямоугольников.