

Мы делили апельсин!

1. Разрежьте на доминошки (прямоугольники 1×2) шахматную доску с четырьмя выкинутыми угловыми клетками.
2. От клетчатого квадрата 17×17 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 4×4 ; (б) доску 8×8 с одной выкинутой угловой клеткой.

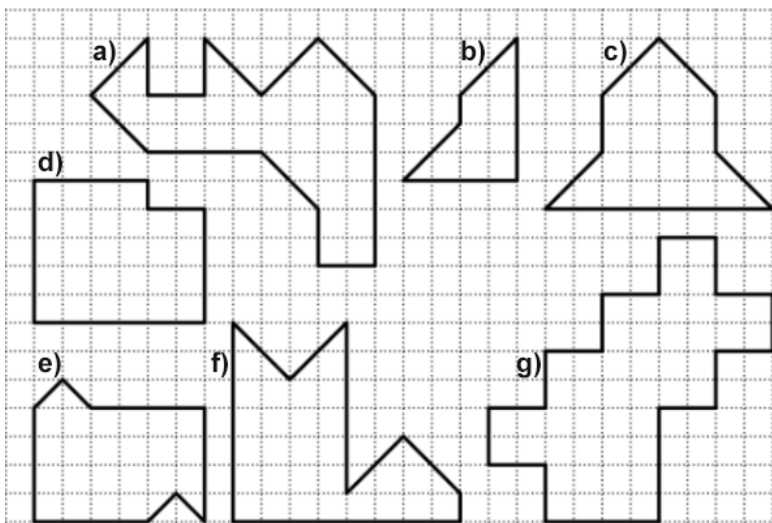
4. В квадрате 4×4 в 10 клеток записали единички (на рисунке справа). Разрежьте квадрат по линиям сетки на 4 одинаковые части так, чтобы сумма чисел в этих частях была равна соответственно 1, 2, 3 и 4.

1	1		
1	1	1	
	1	1	1
		1	1

5. Разрежьте квадрат (на рисунке справа) по линиям сетки на две равные (и по форме, и по числу клеточек) части так, чтобы сумма чисел в каждой части была одна и та же.

	8		
2		6	4
	5		1

6. Разрежьте каждую фигуру на две одинаковых части (ракету — на четыре). Можно резать по линиям сетки или по диагоналям клеток!



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