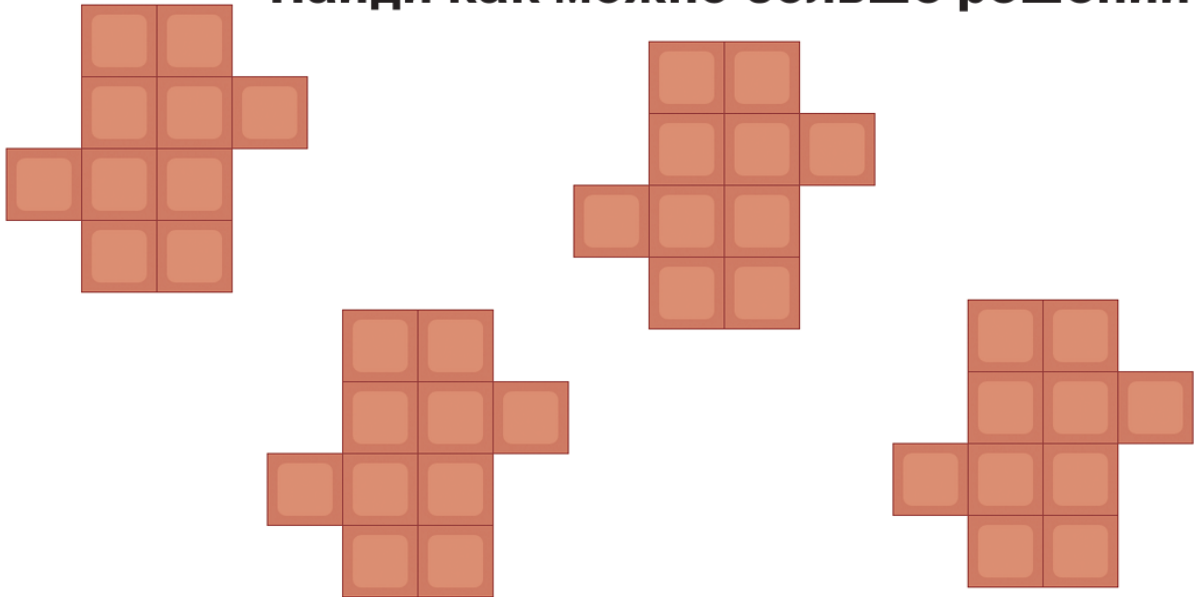


Легкий уровень (6-8 лет)

Раздели шоколадку на две части, одинаковые по форме и размеру. Найди как можно больше решений

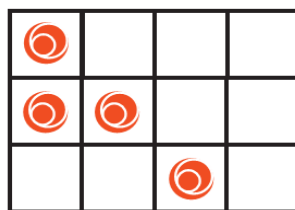
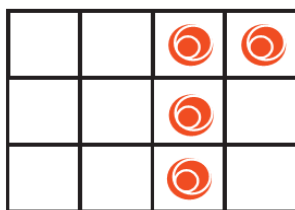
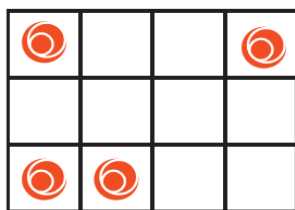
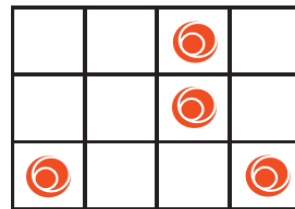
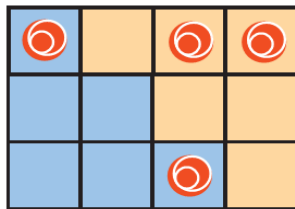


Мальчики и девочки записали свои имена двумя разными шифрами

536	ЮЛЯ
647	ЮРА
716	ИРА
847	АНЯ
947	ЯША
907	ОСЯ
836	ОЛЯ
627	<input type="text"/>

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Разрежьте шахматную доску на две части, одинаковые по размеру и форме и с равным количеством шашек на каждой.



Даны некоторые китайские числительные и примеры. Попробуй установить, что значит каждый иероглиф (все числа меньше 10)

$\equiv + \equiv = \text{四}$ + =

$\text{四} + \equiv = \text{六}$ + =

$\equiv + \equiv = \text{六}$ + =

$\text{四} + \text{四} = \text{八}$ + =

$\text{六} + \text{一} = \text{七}$ + =

$\text{一} + \text{八} = \text{九}$ + =

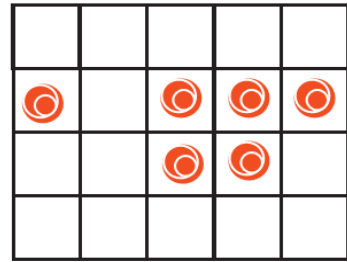
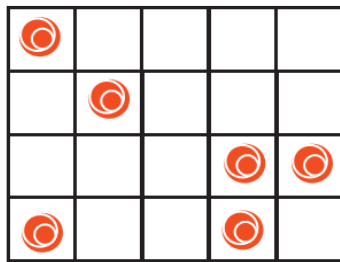
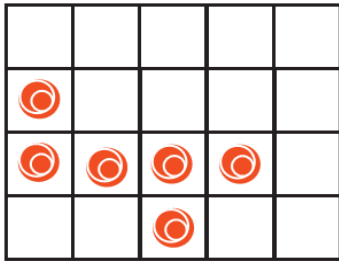
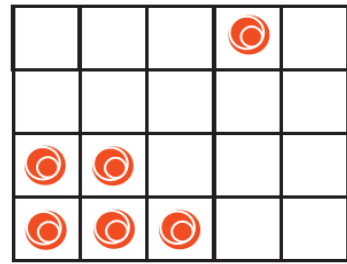
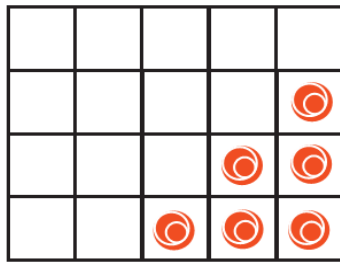
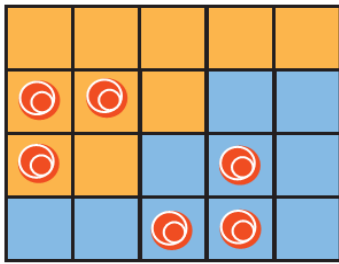
$\equiv + \equiv = \text{五}$ + =

$\text{五} + \text{一} = \text{六}$ + =

八	七	六	五	四	三	=	-	九
			4					

Сложный уровень (10-12 лет)

Разрежьте шахматную доску на две части, одинаковые по размеру и форме и с равным количеством шашек на каждой.



Матвей заменил разные цифры на разные буквы и записал примеры с числами от 1 до 10. Расшифруй все примеры

$$\varepsilon + \varepsilon = \wedge$$

$$\gamma + \gamma = \varepsilon$$

$$\delta + \delta = \gamma + \wedge$$

$$\nu - 1 = \rho$$

$$\wedge + 1 = \rho$$

$$\rho + \mu = \rho$$

$$\rho + \varepsilon = 10$$

$$\mu + \gamma = \delta$$

$$\delta + \gamma = \nu$$

ν	\wedge	10	ε	δ	1	γ	ρ	μ	ρ
	8								

Задача повышенной сложности (вне конкурса, можно для родителей)

Разрежьте изображенную на рисунке фигуру на четыре одинаковые части так, чтобы из них можно было сложить квадрат размером 6×6 с шахматной раскраской.

