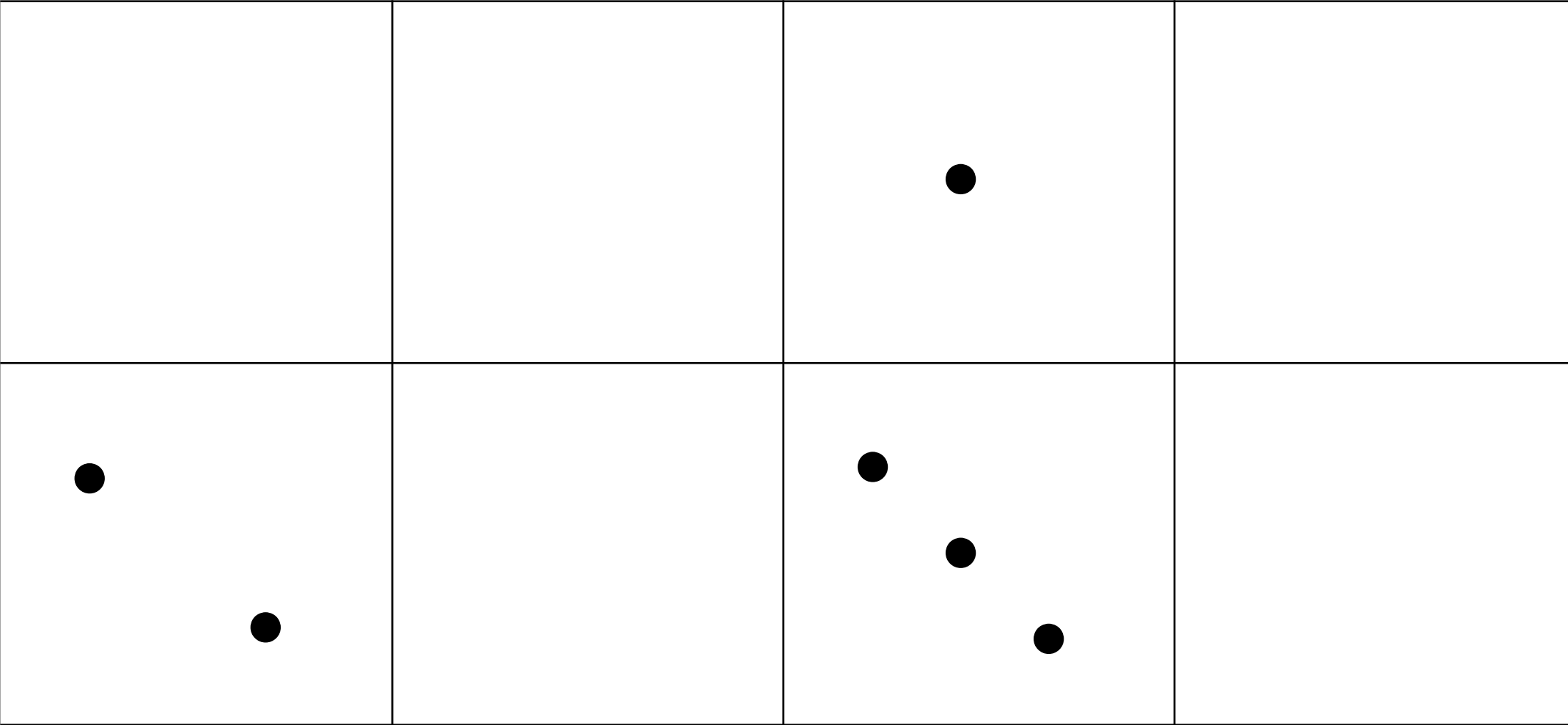
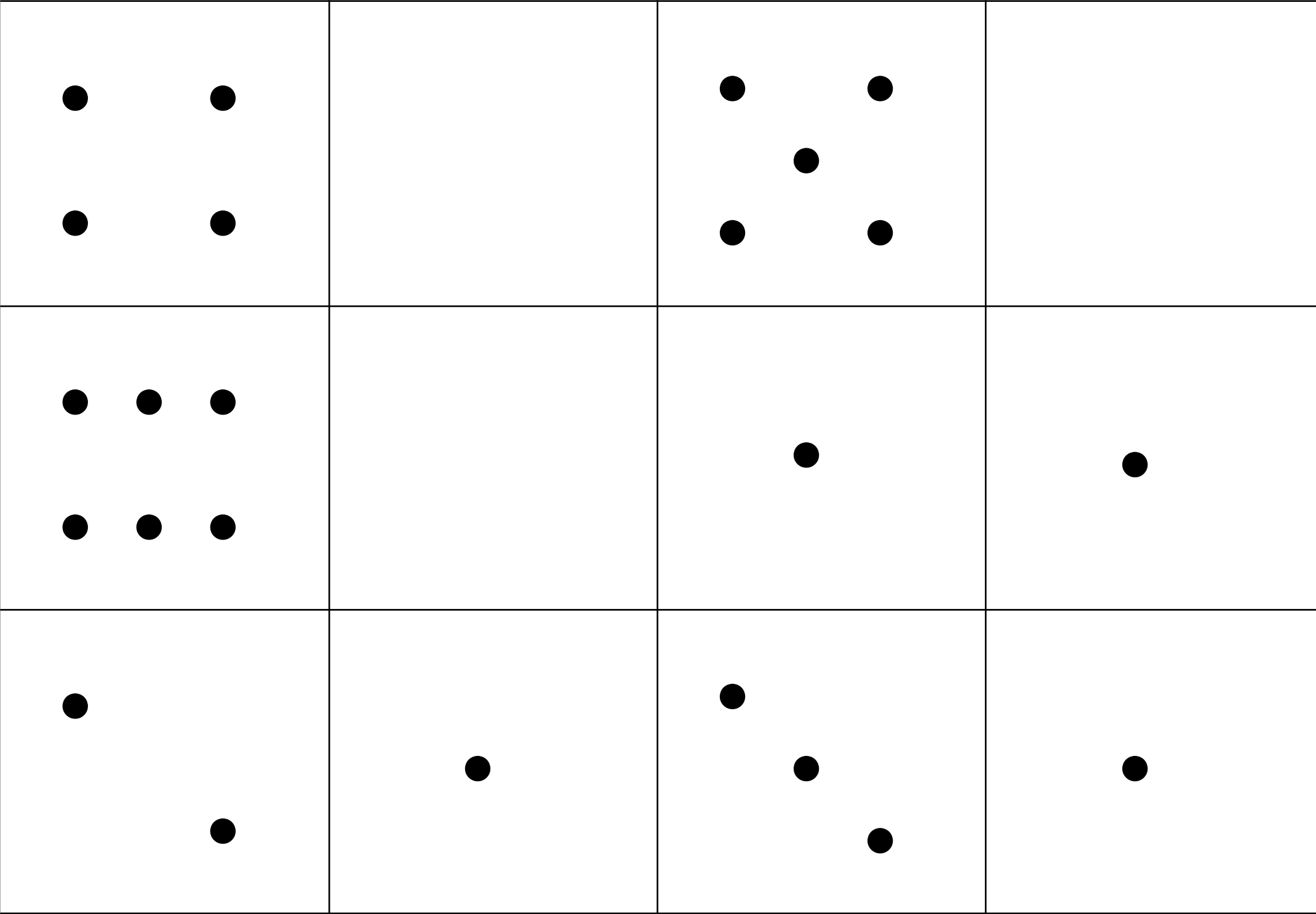
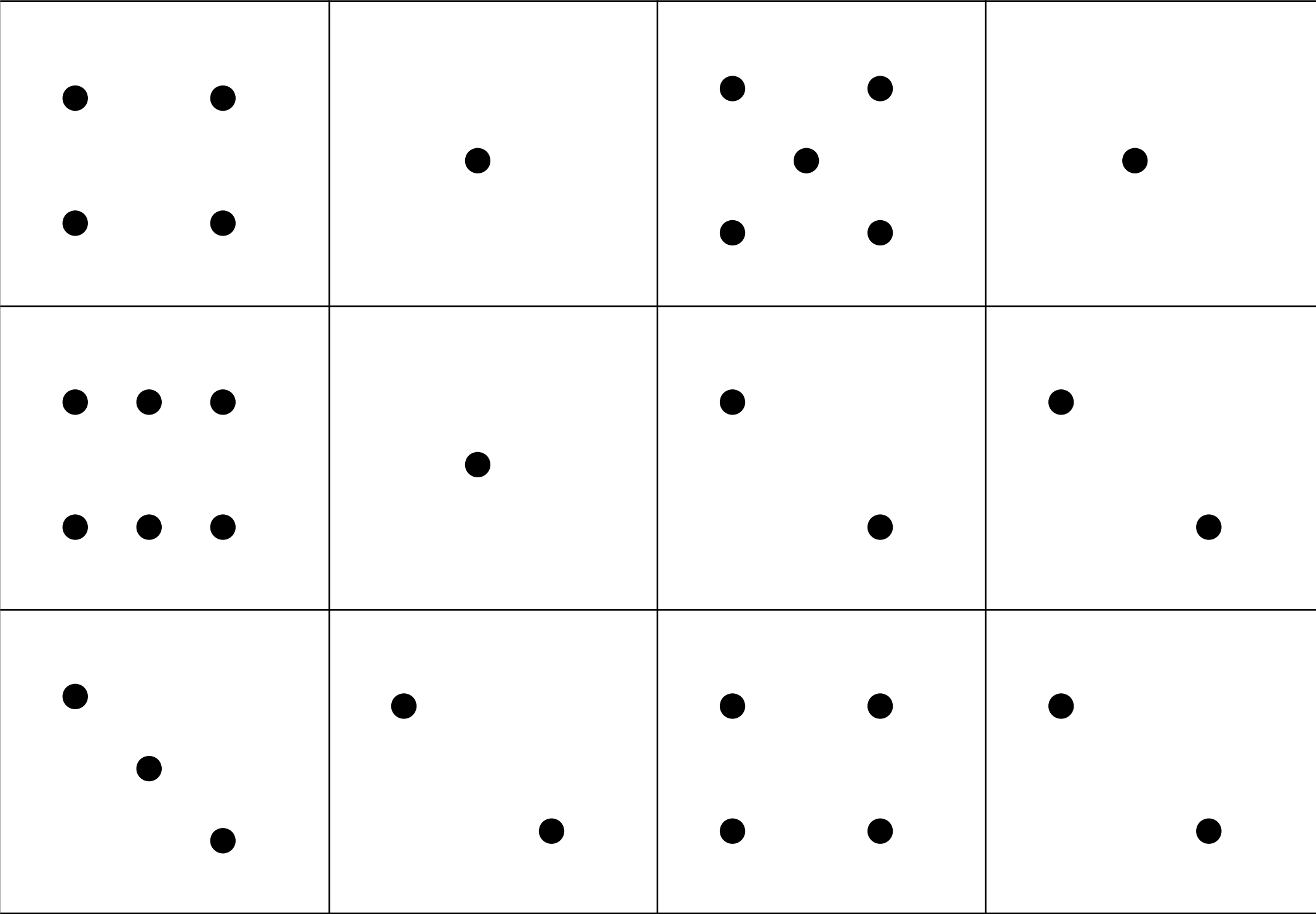
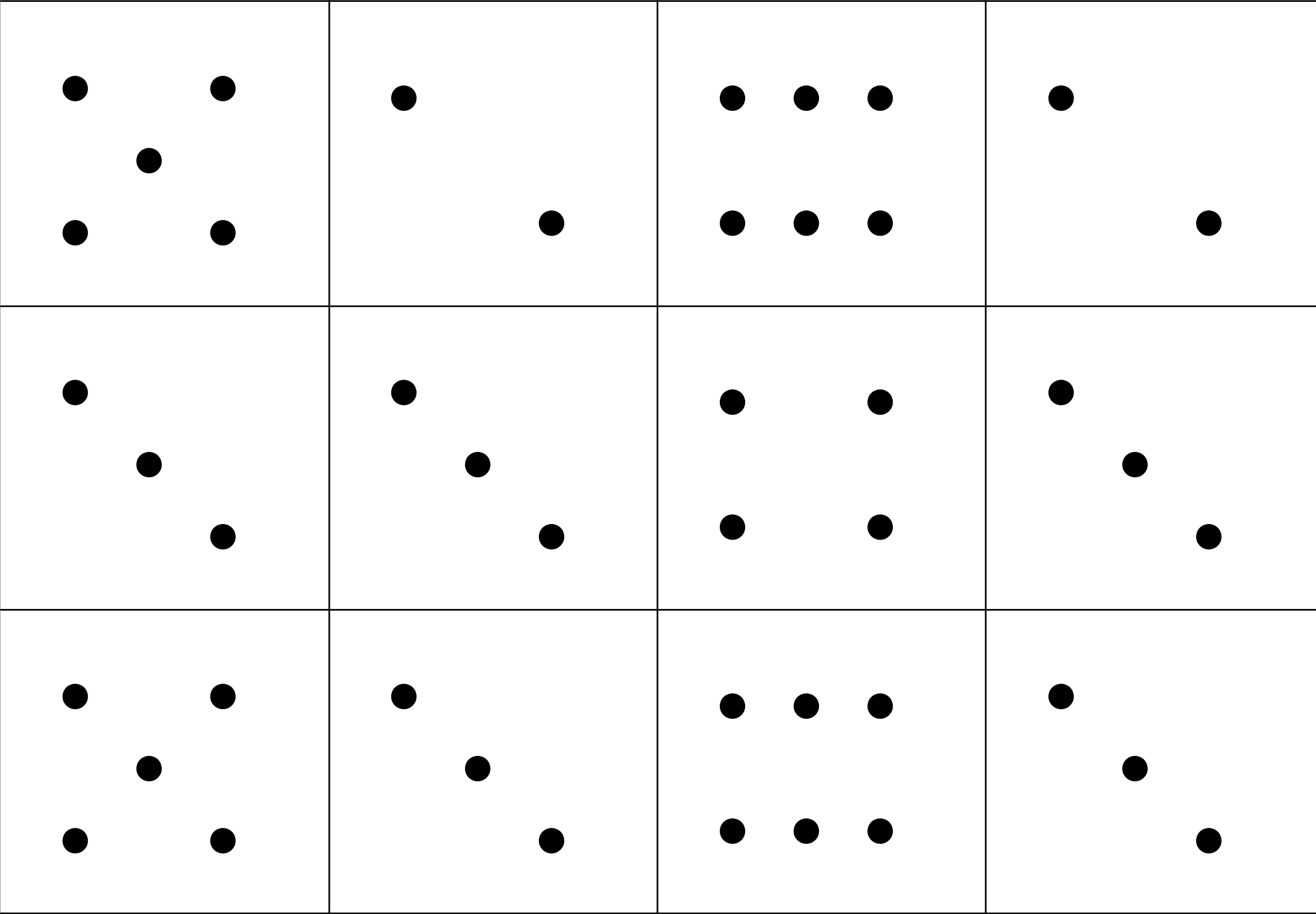
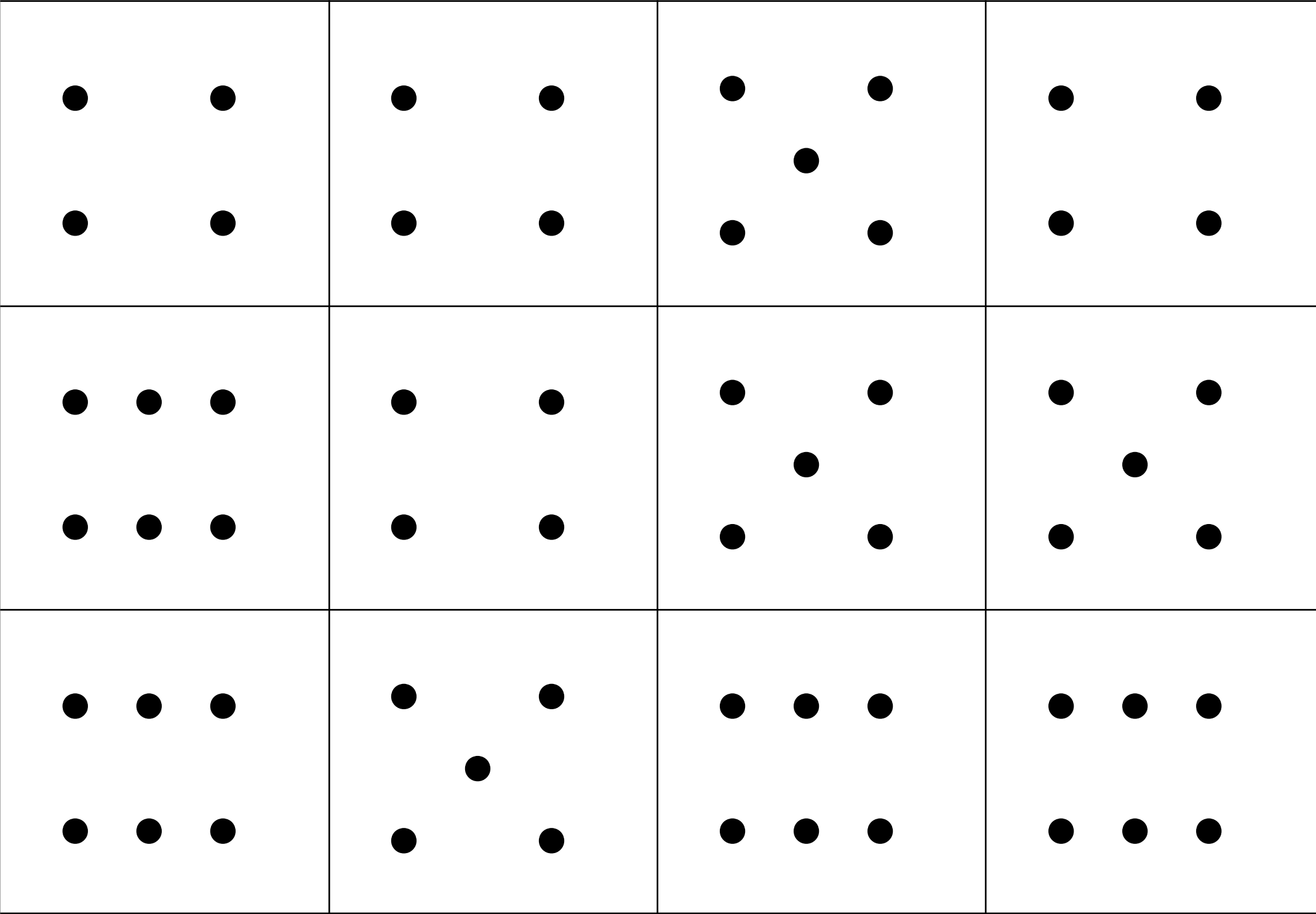












--	--	--	--

0:1

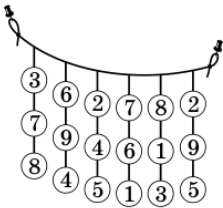
Что получится в результате: $101 \cdot 111111 - 101101 \cdot 111$?

0:3

Никите 7 лет, Семёну 27 лет. Через сколько лет Семён станет втрое старше Никиты?

0:0

Необходимо оставить на ниточках по одной цифре от 1 до 9, сделав наименьшее число разрезов. Приведите пример и количество разрезов.



0:2

В понедельник Андрей получил гонорар за составление игры. Во вторник он истратил половину этого гонорара, а среду получил ещё 2000 рублей за другую игру, после чего у него осталось ещё 4000 рублей. Каков был гонорар за первую игру?

0:5

В некотором месяце три субботы пришлись на чётные числа.
Каким днём недели было 17 число этого месяца?

0:4

На поляне у совят и зайчиков вместе 44 ноги и 15 голов. Сколько совят и сколько зайчиков находится на поляне?

1:1

Книга «Вредные советы» стоит 100 рублей и ещё полкниги.
Сколько стоит книга?

0:6

Яблоко тяжелее банана и легче апельсина, груша тяжелее киви и легче банана. Расположите эти фрукты в порядке от самого лёгкого к самому тяжёлому.

1:3

В доме 100 квартир и каждую квартиру нужно пронумеровать.
Сколько семёрок придётся изготовить?

1:2

Из Академгородка в Бердск можно добраться 6 различными способами, А из Новосибирска в Академгородок – пятью. Сколькими способами можно добраться из Бердска в Новосибирск через Академгородок?

1:5

Четыре совёнка и пять кроликов весят 4кг 400гр, а пять совят и четыре кролика весят 4 кг 600 грамм. Сколько весит совёнок?

1:4

Квадрат 3х3 разделили на 9 равных клеток. Расставьте в этих клетках числа от 1 до 9 так, чтобы сумма в каждой строке, столбце и по диагоналям равнялась 15.

2:2

На занятиях по макраме выдали 20 листов бумаги. Некоторые листы разрезали на 4 части, после чего стало 38 листов.
Сколько листов бумаги разрезали?

1:6

Андрей и Семён решили купить пиццу в школьной столовой. Андрею не хватило двадцати рублей, чтобы купить три пиццы, а Семёну не хватило двадцати рублей, чтобы купить четыре пиццы. Когда Андрей и Семён объединили свои деньги, оказалось, что им не хватает двадцати рублей, чтобы купить пять пицц. Сколько стоит пицца?

2:4

Для нумерации энциклопедии понадобилось 2022 цифры.
Сколько страниц было в энциклопедии?

2:3

В семье у Семёна есть ещё 5 братьев, а у каждого брата есть две сестры.
Сколько всего детей в семье?

2:6

Телёнок весит столько же, сколько козлёнок вместе с поросёнком. А поросёнок вместе с телёнком – столько же, сколько ягнёнок вместе с козлёнком. Сколько весит поросёнок, если ягнёнок весит 30 кг?

2:5

Фабрика окрашивает кубики в 6 цветов (каждую грань ровно в один цвет, набор цветов фиксирован). Сколько разновидностей кубиков можно изготовить?

3:4

Три яблока, четыре груши и персик стоят столько 400 рублей, Одно яблоко, четыре груши и персик стоят 320 рублей. ?
Какова цена каждого фрукта, если персик стоит как два яблока?

3:3

Один торговец продает сливы по 150 рублей за килограмм, а второй — по 100 рублей. Но у первого косточка занимает треть веса каждой сливы, а у второго — половину. У кого выгоднее покупать килограмм мякоти и на сколько?

3:6

На мастер-классе по взвешиваниям Инесса Геннадьевна поставила следующий эксперимент. Она разложила на чашечных весах 16 гирек массами 1, 2, 3, ..., 16 грамм так, что одна из чаш перевесила. Пятнадцать учеников по очереди выходили из класса и забирали с собой по одной гирьке, причем после выхода каждого ученика весы меняли свое положение и перевешивала противоположная чаша весов.
Какая гирька могла остаться на весах?

3:5

Между домом Финеса и домиком Перри-утконоса 900 метров. Финес доходит от своего дома до Перри-утконоса за 10 минут, а Перри-утконос от своего домика до Финеса - за 15 минут. Через сколько минут встретятся Финес и Перри-утконос, если одновременно выйдут из своих домов.

4:5

В очереди в столовую стоят пять школьников: Аня, Боря, Вера, Гена и Денис. Известно, что Боря стоит в начале очереди, Вера стоит рядом с Аней, но не рядом с Геной. Также известно, что среди Ани, Бори и Гены никакие двое не стоят рядом. Кто стоит рядом с Денисом?

5:5

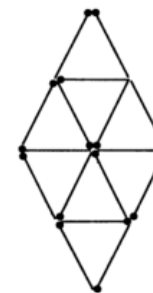
Выйдя из школы, Никита решил догнать Машу, которая находилась на расстоянии 30 м от него. Шаг Никиты равен 2 м, шаг Маши – 1 м, но за три шага Маши Никита делает своих два. На каком расстоянии от школы Никита догонит Машу?

4:4

В пешем походе Антон Павлович пытался поделить детей на бригады. Когда он построил их парами, один ребенок оказался без пары. То же самое произошло при делении на тройки и четверки – один ребёнок оставался лишним. И лишь когда он поделил детей пятёрками никого не осталось вне бригад. Сколько было учеников, если их было меньше ста, но явно больше тридцати?

4:6

Уберите 4 спички так, чтобы вместо 8 равных треугольников на рисунке осталось только 4, при этом не должно оставаться ни лишних спичек, ни свободных концов (убирать, конечно, не на доминошке).



6:6

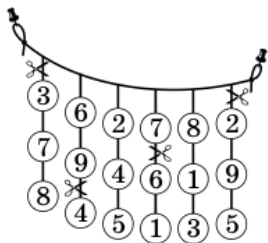
В двухполосной пробке по 28 автомобилей в каждой стороне было всего 11 «Москвичей», остальные «Жигули». Сколько было «Жигулей» в каждой полосе, если известно, что в левой полосе на каждый целый «Москвич» приходилось в два раза меньше целых «Жигулей», чем во второй?

5:6

По лестнице из десяти тысяч ступеней поднимается панда По. За один день он поднимается ровно на пять тысяч ступеней, затем подскользывается и падает вниз ровно на четыре тысячи. Через сколько дней он достигнет вершины лестницы?

ДОМИНО 3 –4 КЛАССЫ. ОТВЕТЫ.

0:0 4 разреза



0:1 0

0:2 4000

0:3 3 года

0:4 7 зайчиков и 8 совят

0:5 Воскресенье

0:6 киви, груша, банан, яблоко, апельсин

1:1 200 рублей

1:2 30

1:3 20

1:4. Например, так {672}, {159},{834}. Существует много других примеров.

«Расставьте в этих клетках числа от 1 до 9 так, чтобы сумма в каждой строке, столбце и по диагоналям равнялась 15.»

1:5 600 грамм

1:6 10 рублей

2:2 6 листов

2:3 8 детей

2:4 710

2:5 30

2:6 15 кг

3:3 У второго на 25 рублей

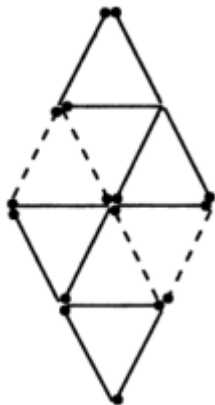
3:4 Яблоко - 40, Груша - 50 и Персик - 80 рублей

3:5 6 минут

3:6 1 грамм

4:4 85 учеников

4:5 Аня и Гена



4:6

Симметричный ответ тоже засчитывать.

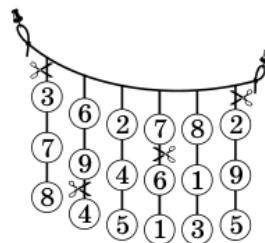
5:5 120 метров

5:6 6 дней

6:6 21 и 24 машины

ДОМИНО 3 –4 КЛАССЫ. ОТВЕТЫ.

0:0 4 разреза



0:1 0

0:2 4000

0:3 3 года

0:4 7 зайчиков и 8 совят

0:5 Воскресенье

0:6 киви, груша, банан, яблоко, апельсин

1:1 200 рублей

1:2 30

1:3 20

1:4. Например, так {672}, {159},{834}. Существует много других примеров.

«Расставьте в этих клетках числа от 1 до 9 так, чтобы сумма в каждой строке, столбце и по диагоналям равнялась 15.»

1:5 600 грамм

1:6 10 рублей

2:2 6 листов

2:3 8 детей

2:4 710

2:5 30

2:6 15 кг

3:3 У второго на 25 рублей

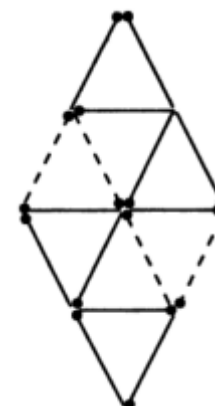
3:4 Яблоко - 40, Груша - 50 и Персик - 80 рублей

3:5 6 минут

3:6 1 грамм

4:4 85 учеников

4:5 Аня и Гена



4:6

Симметричный ответ тоже засчитывать.

5:5 120 метров

5:6 6 дней

6:6 21 и 24 машины