

Графические задачи



Уровни сложности



Легкий



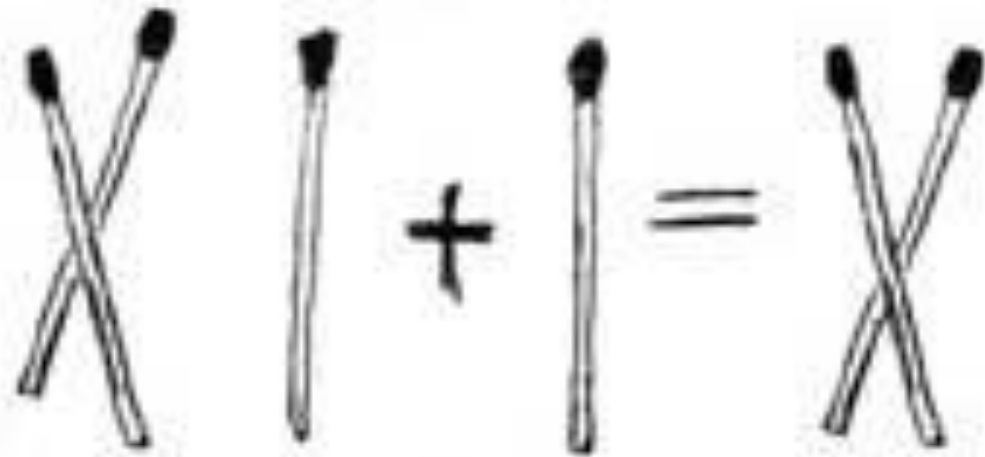
Средний



Сложный

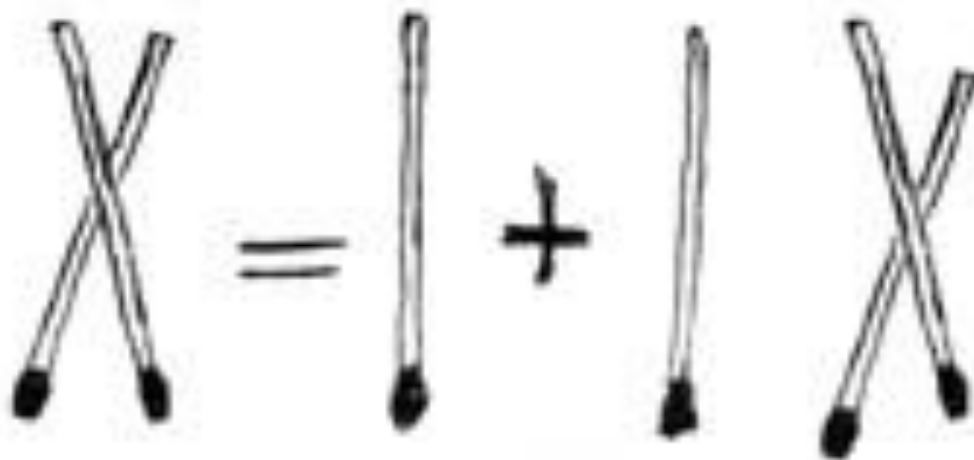
Пример

На листе бумаги спичками выложен пример, как сделать его правильным не дотрагиваясь до спичек и не меняя знаков?



ОТВЕТ

Его нужно перевернуть



Шестигранный карандаш

Сколько граней у
шестигранного
карандаша?



ОТВЕТ

7

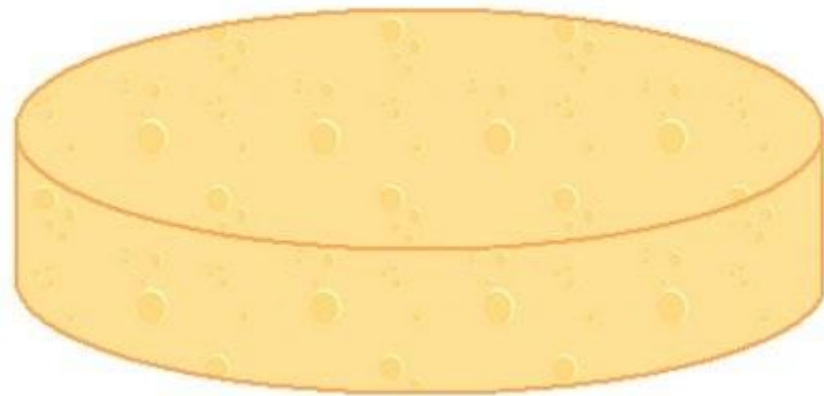
6 ↗
граней

7-ая

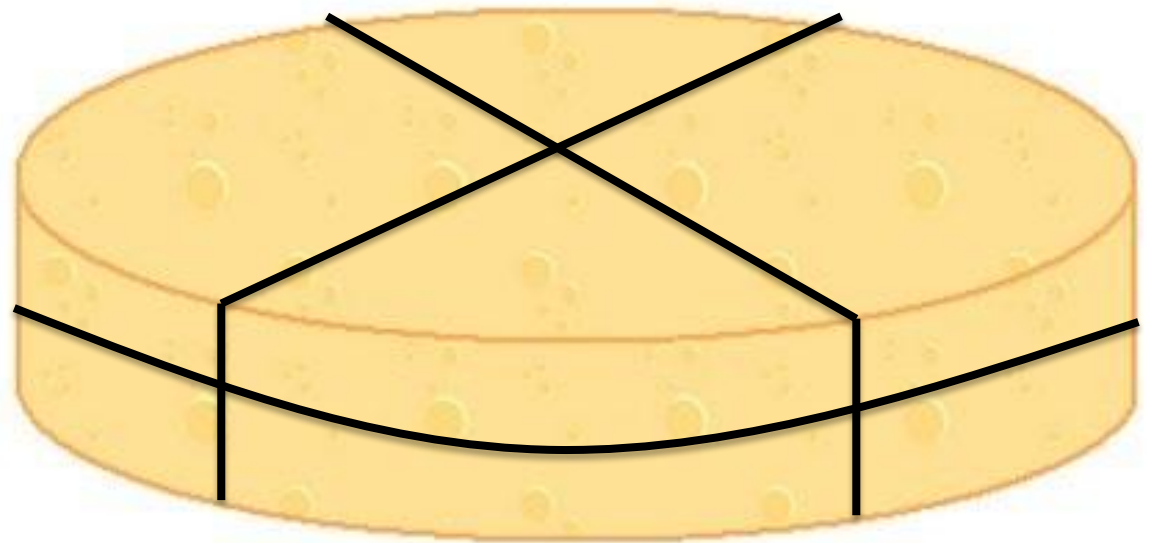


Сыр

Как тремя движениями
ножа разрезать сыр на
восемь кусков?



ОТВЕТ



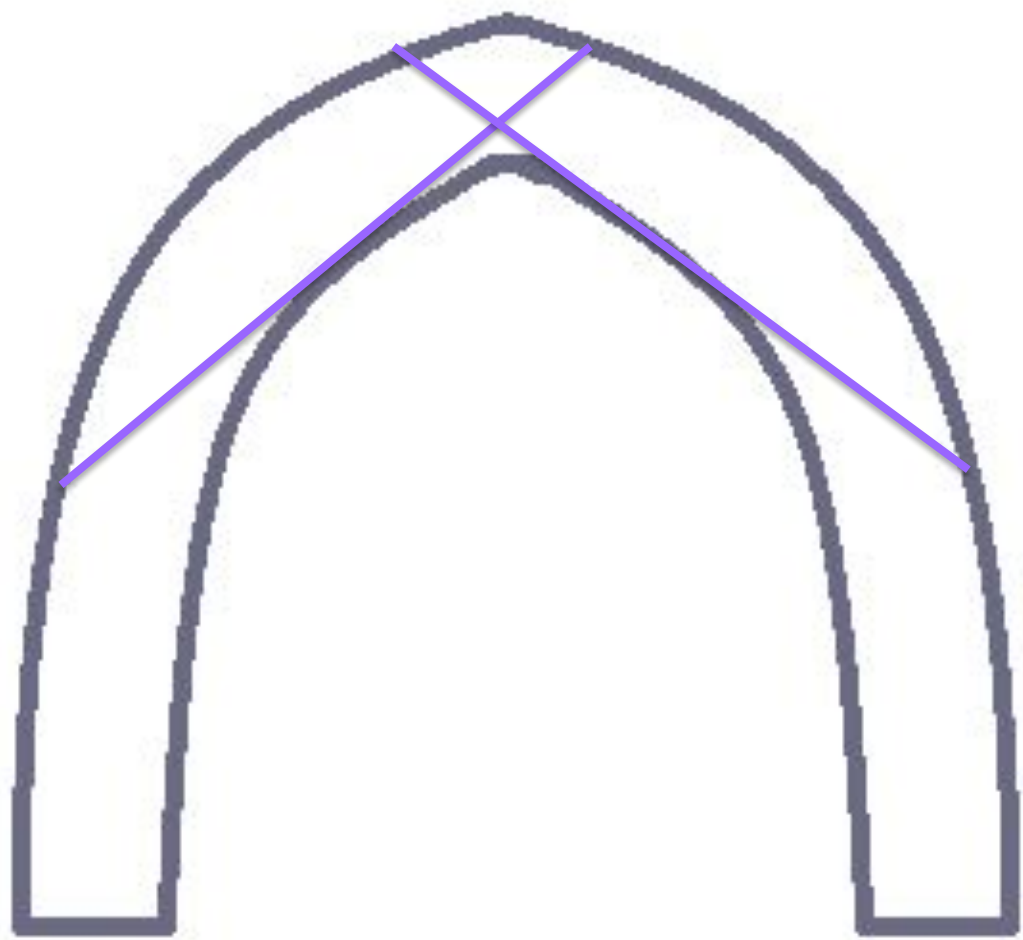


Подкова

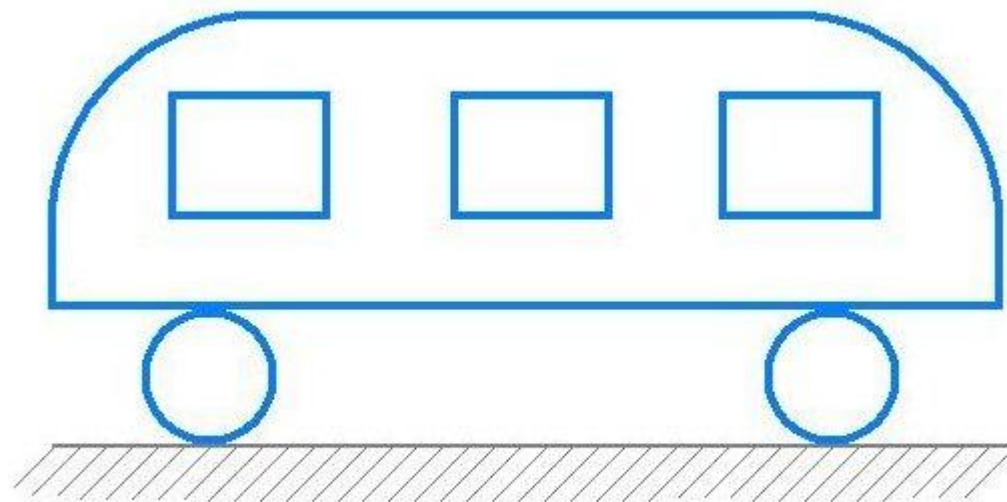


Представьте
перед собой
обыкновенную подкову,
которая используется для
предохранения
копыт лошади. Теперь
попробуйте разделить ее двумя
прямыми линиями на 6 частей.

Эта задача решается так

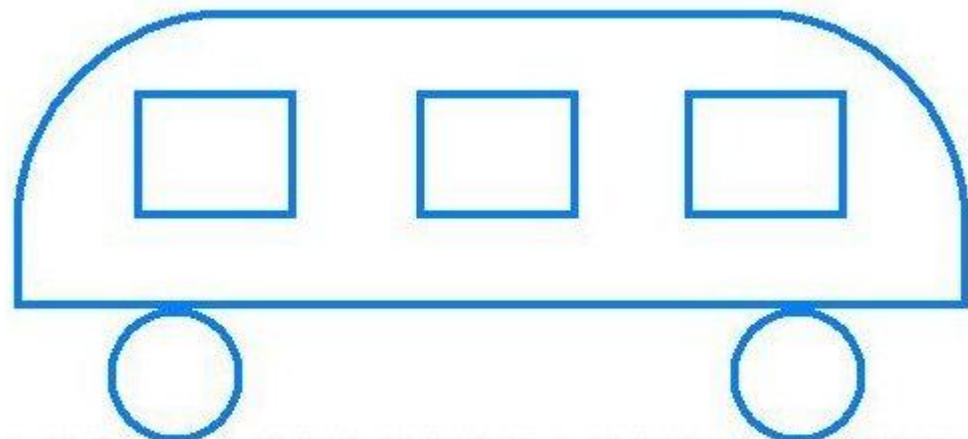


В какую сторону едет
автобус?



Ответ

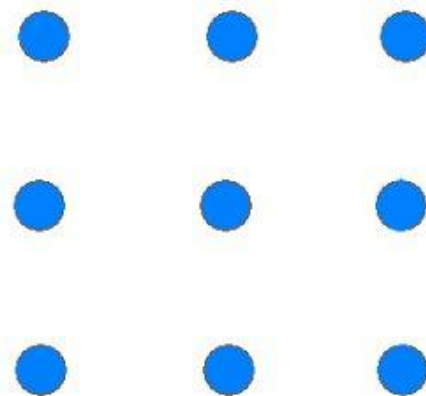
Двери автобуса находятся с противоположной стороны, автобуса, значит он движется в левую сторону от нас.



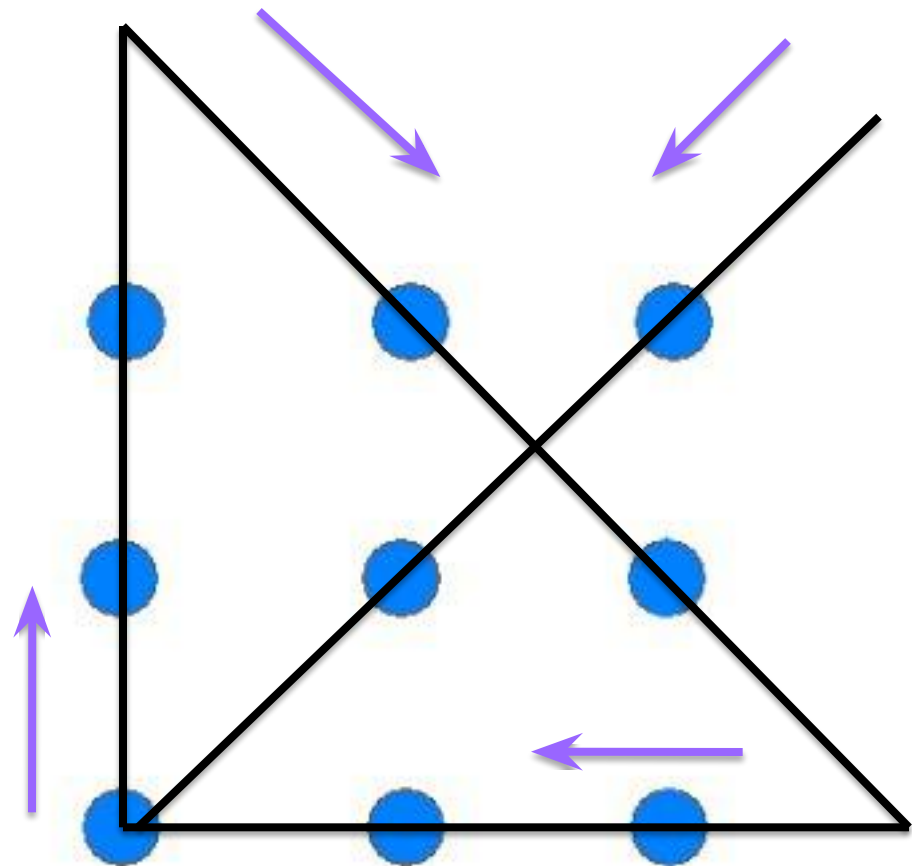
Точки

Как соединить
эти девять точек
четырьмя прямыми линиями,
так чтобы при проведении
линий

не отрывать
руку от бумаги

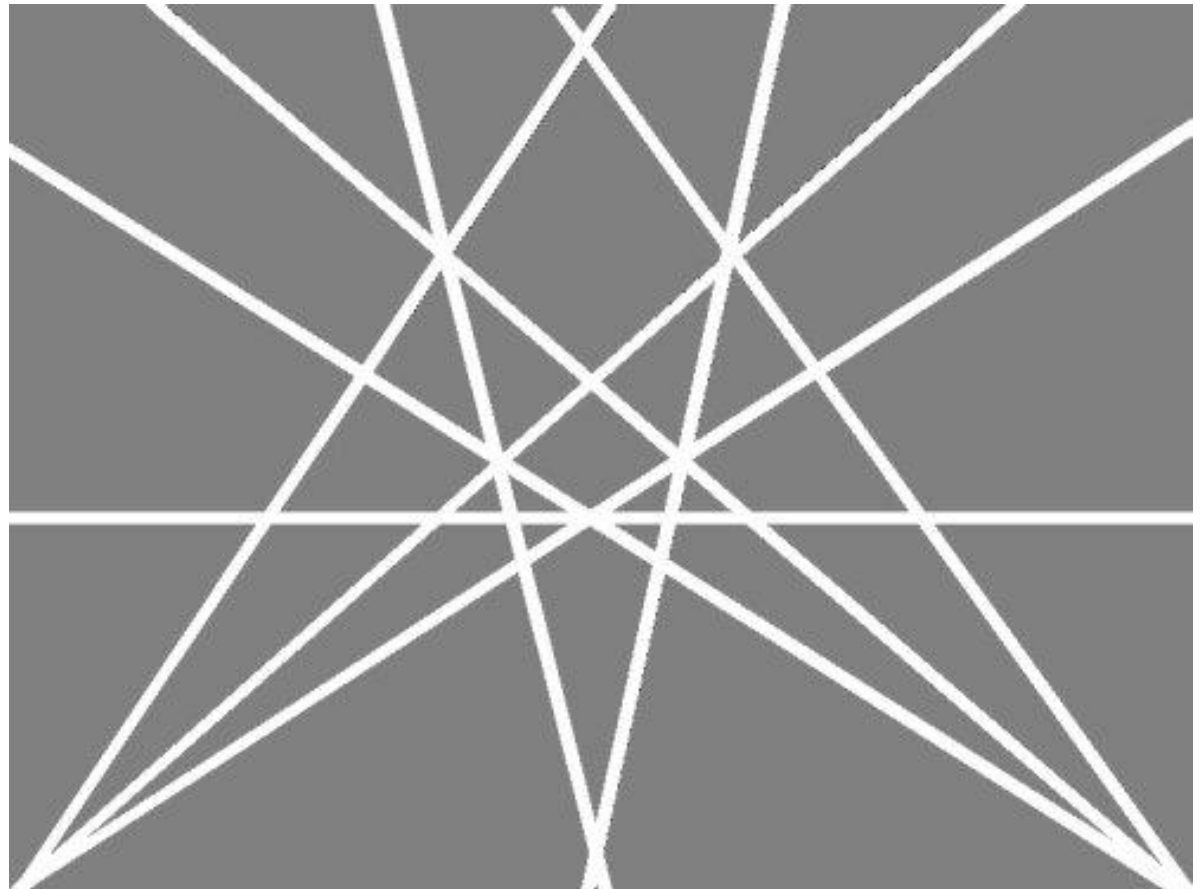


Правильный ответ

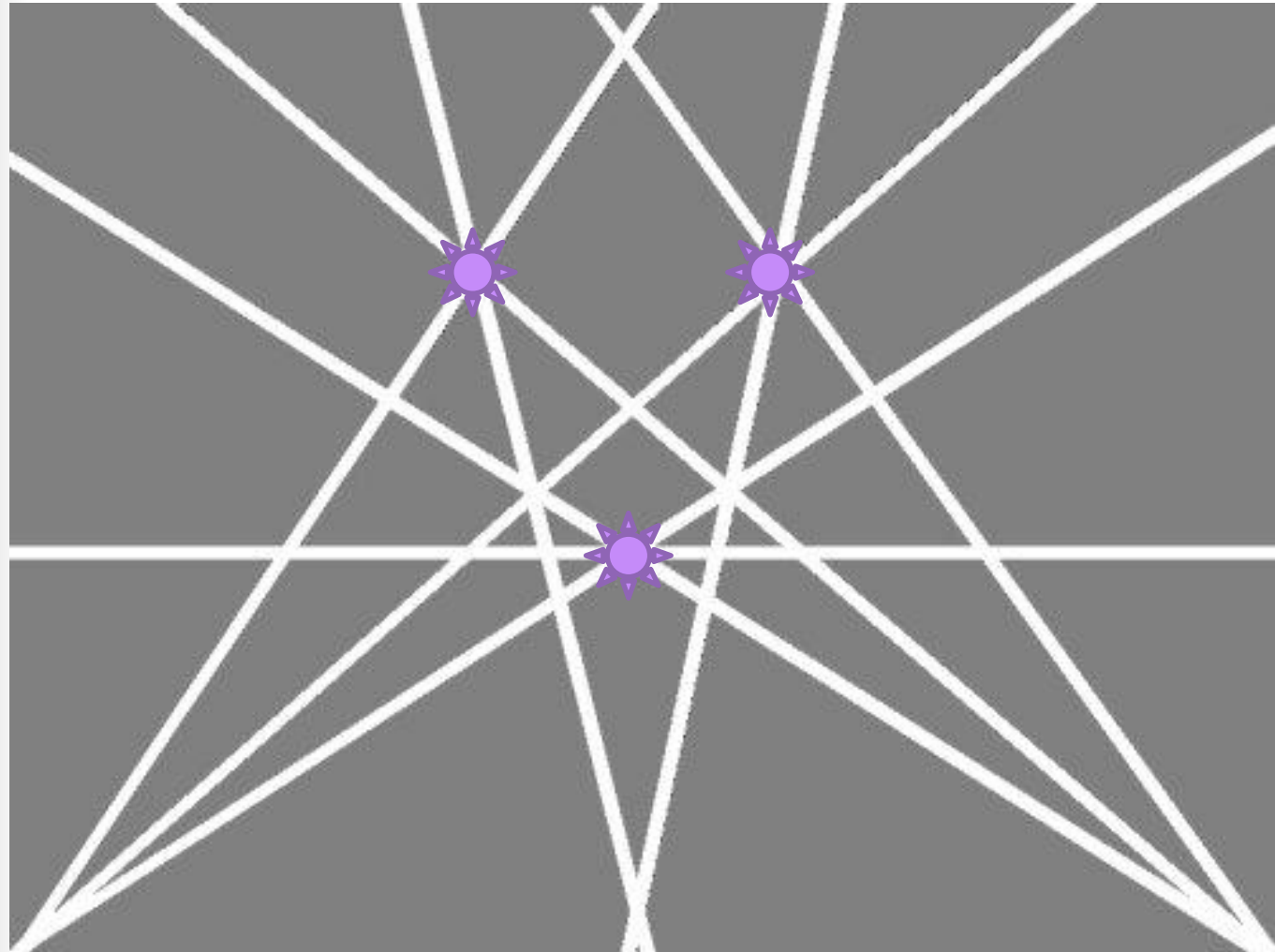




Перед Вами схема автомобильных дорог одного из микрорайонов города. Расставьте на трех перекрестках полицейских таким образом, чтобы они могли контролировать автомобильное движение на всех указанных дорогах.

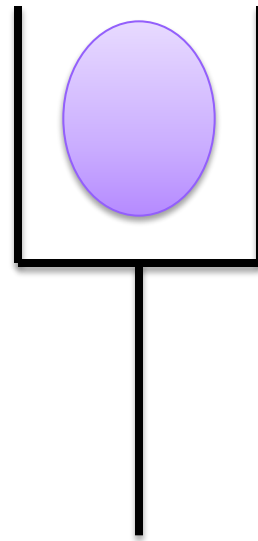


ОТВЕТ

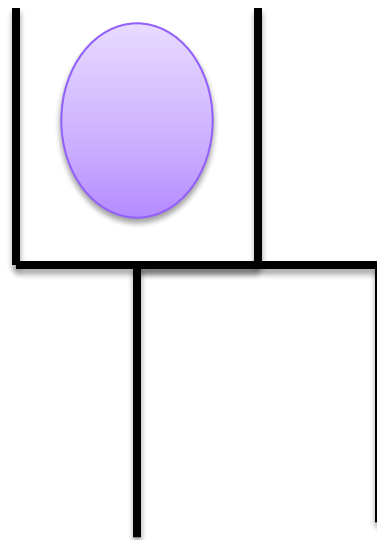


Бокал

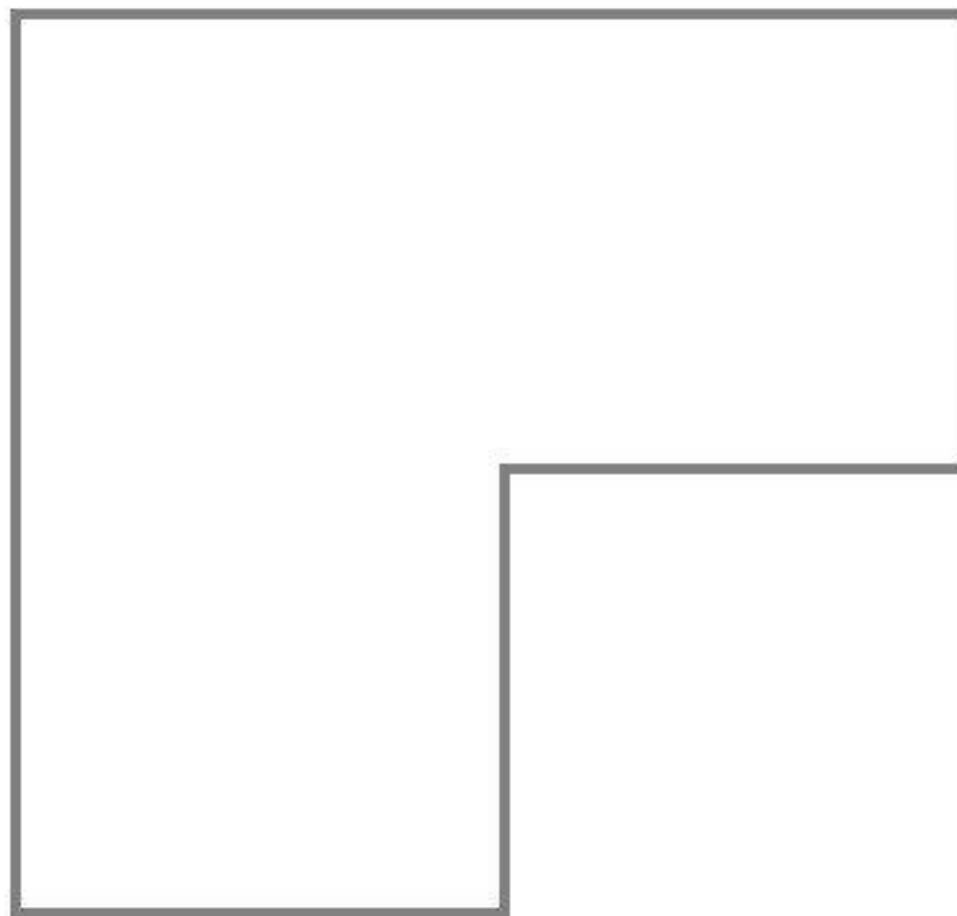
Как нужно перенести две линии, чтобы предмет оказался вне рисованного бокала?



Это делается так:



Разделите фигуру на
4 равные части



ОТВЕТ

