

# Графические задачи



# Уровни сложности



Легкий



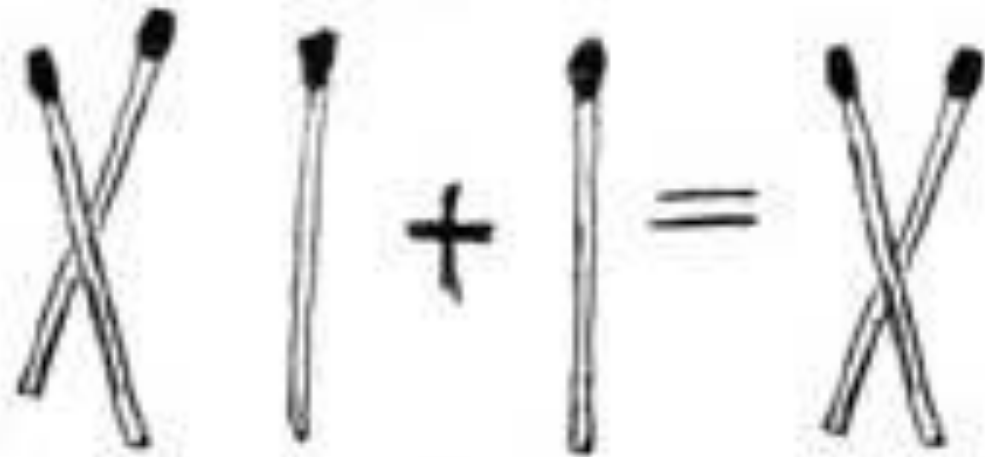
Средний



Сложный

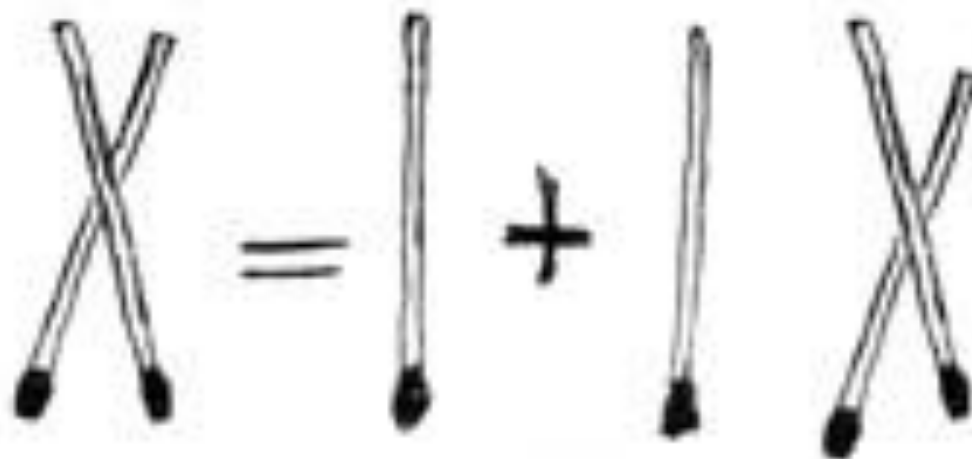
# Пример

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?

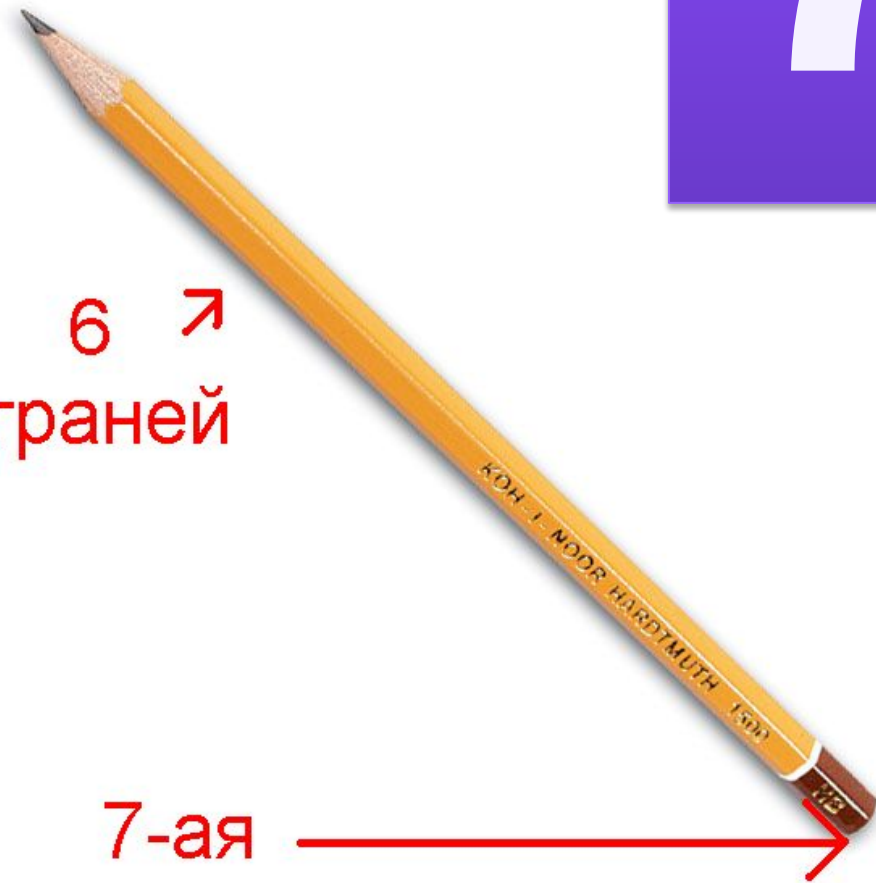


# ОТВЕТ

7

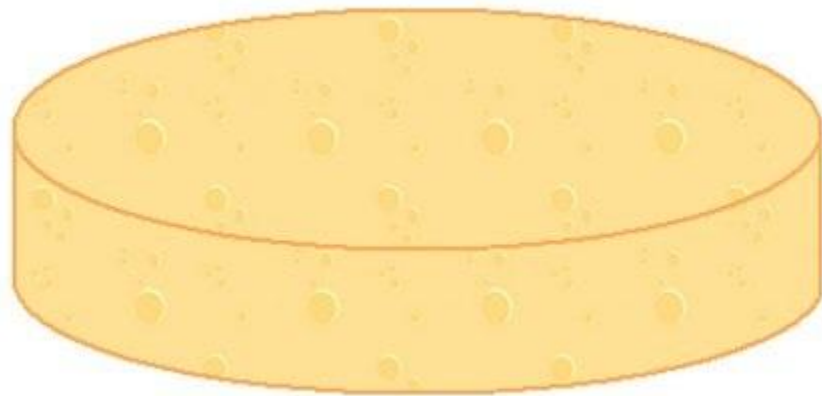
6 ↗  
граней

7-ая

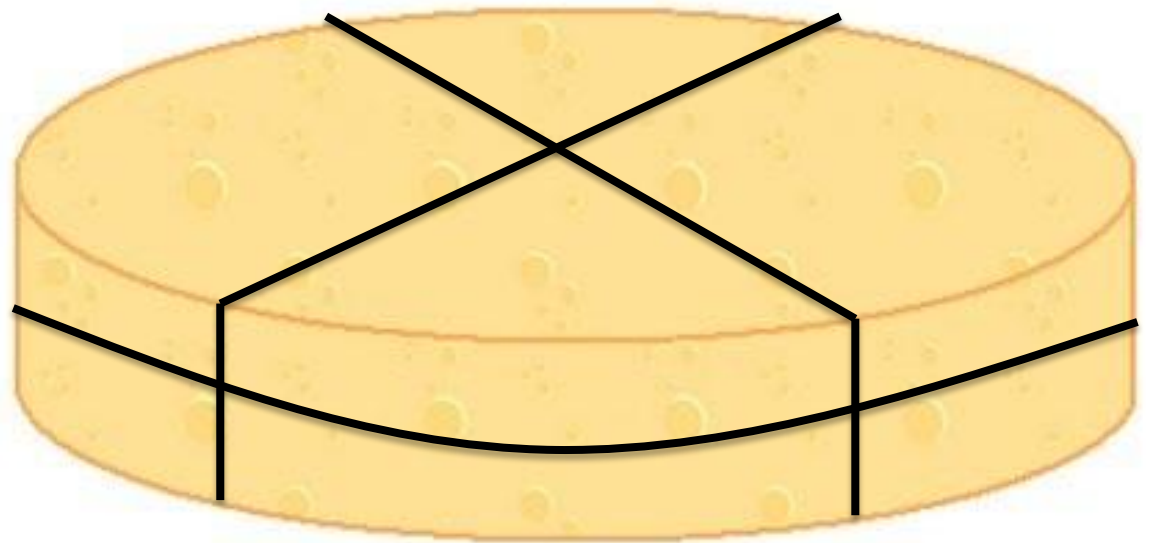


# Сыр

Как тремя движениями  
ножа разрезать сыр на  
восемь кусков?



# ОТВЕТ





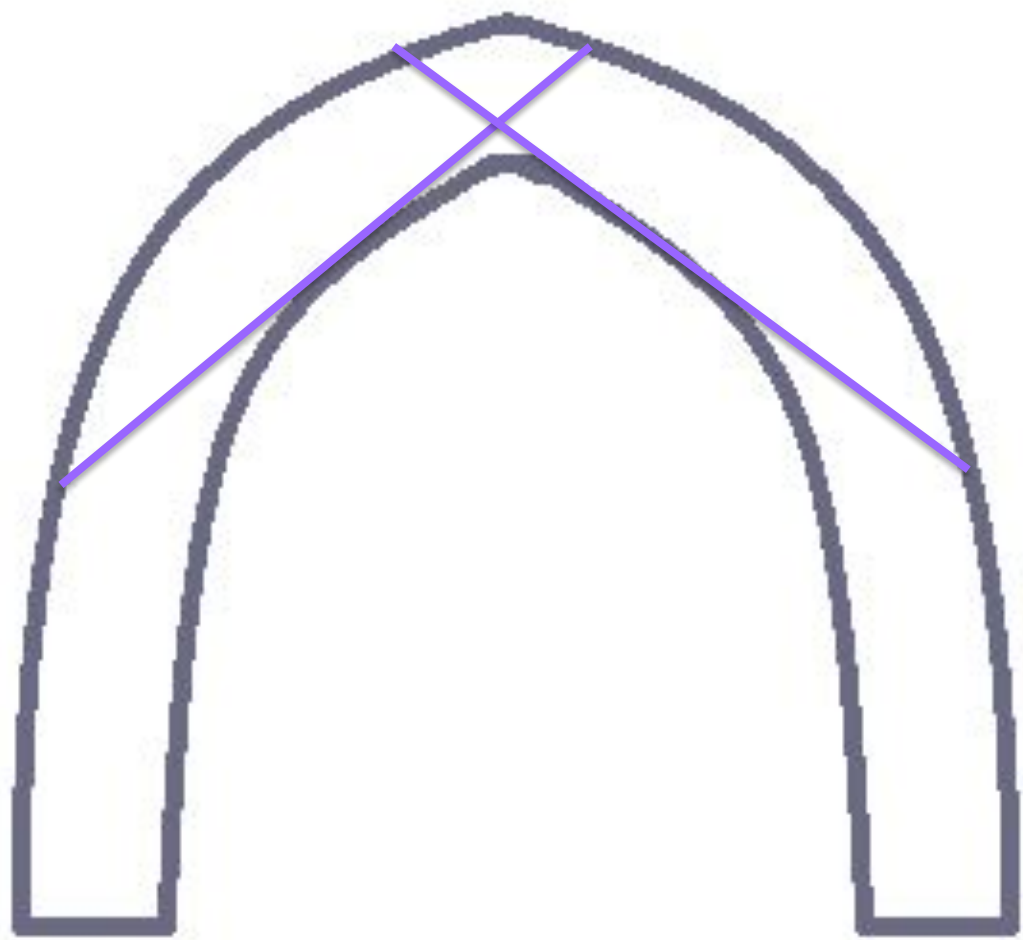


## Подкова

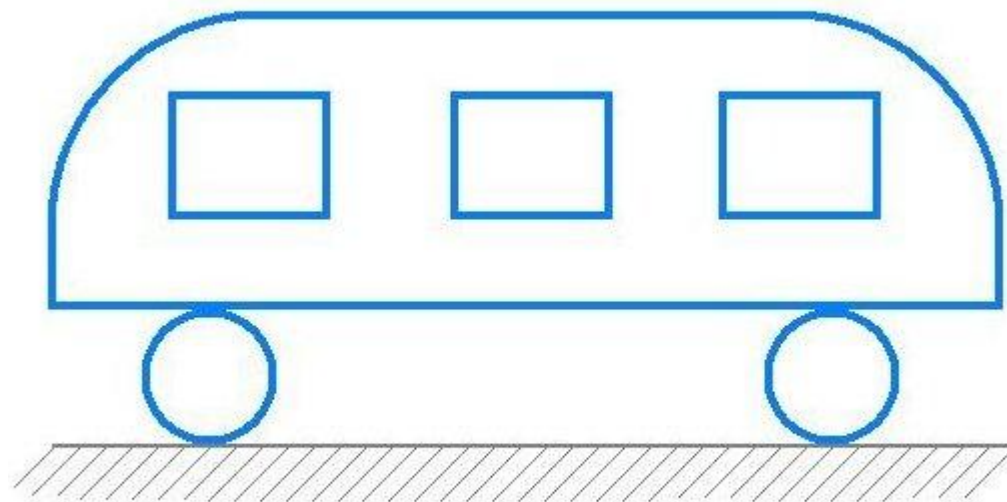


Представьте  
перед собой  
обыкновенную подкову,  
которая используется для  
предохранения  
копыт лошади. Теперь  
попробуйте разделить ее двумя  
прямыми линиями на 6 частей.

Эта задача решается так

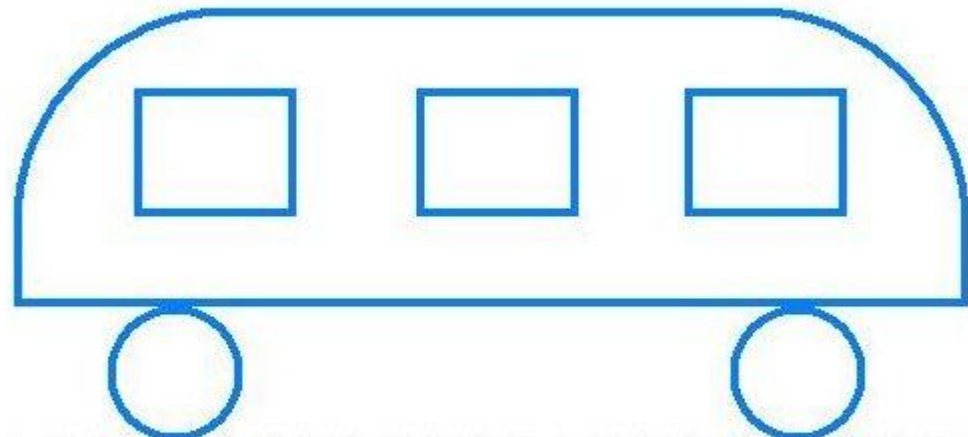


В какую сторону едет  
автобус?



# Ответ

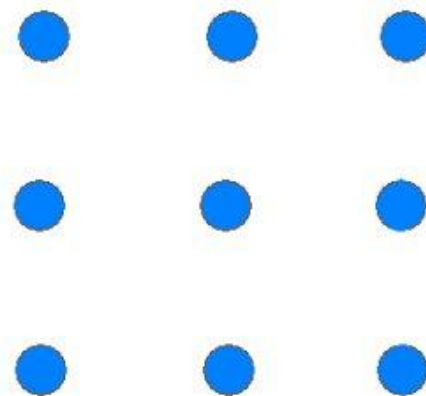
Двери автобуса находятся с противоположной стороны, автобуса, значит он движется в левую сторону от нас.



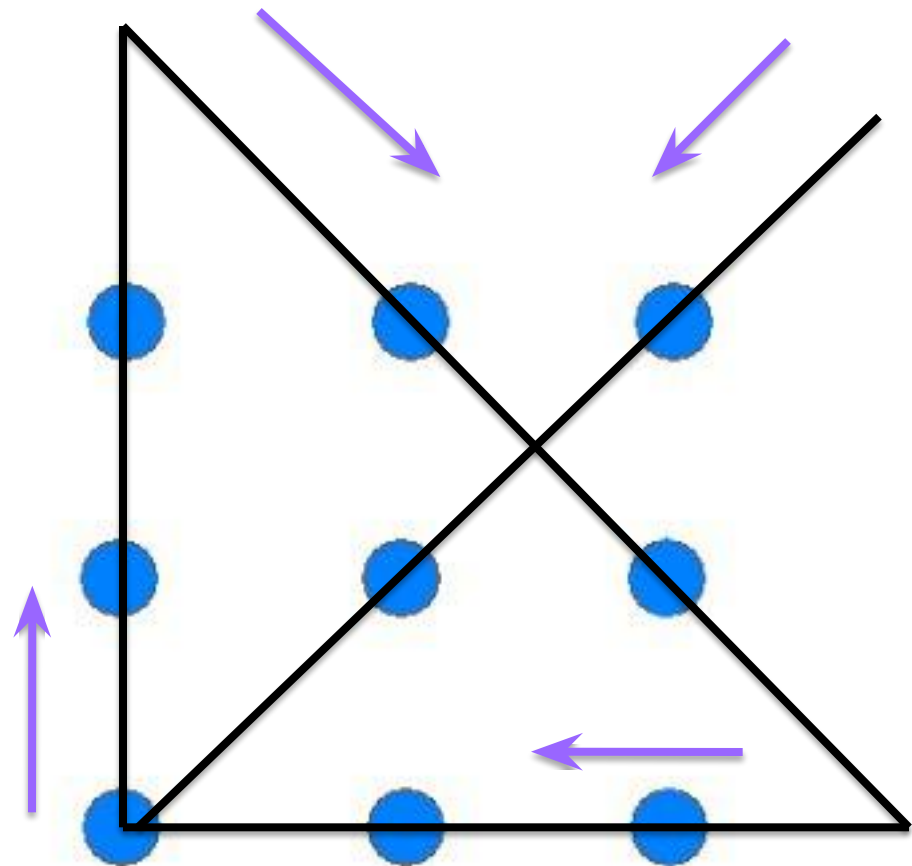
# Точки

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

не отрывать  
руку от бумаги

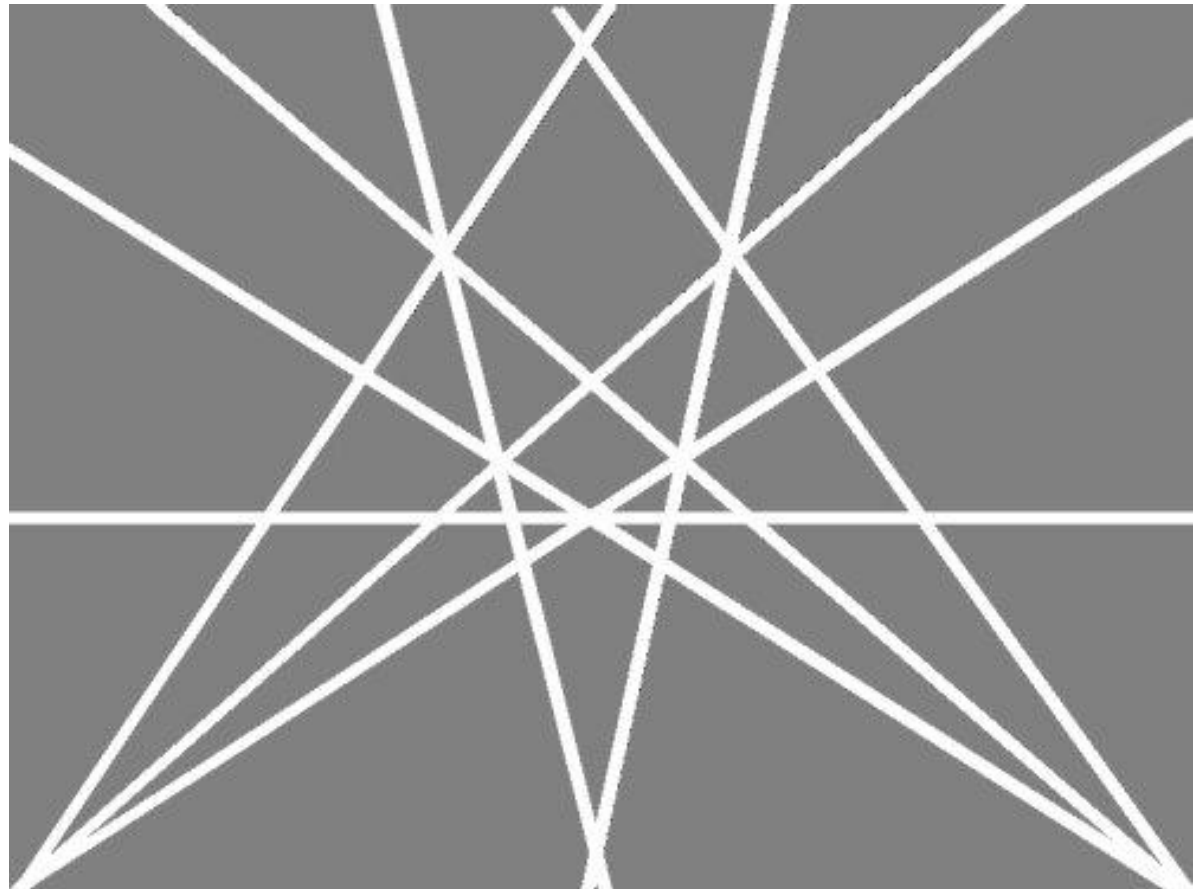


# Правильный ответ

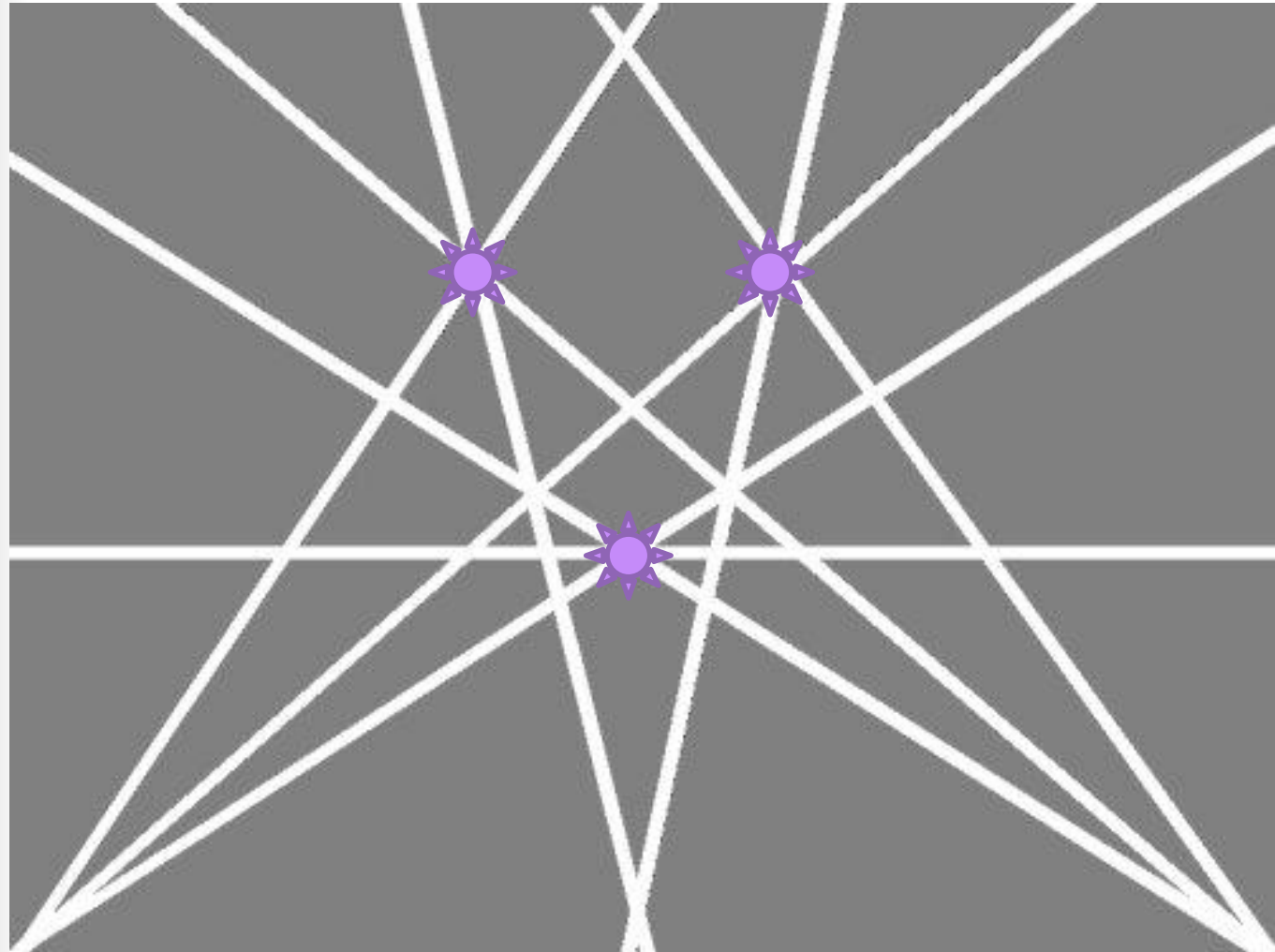




Перед Вами схема автомобильных дорог одного из микрорайонов города. Расставьте на трех перекрестках полицейских таким образом, чтобы они могли контролировать автомобильное движение на всех указанных дорогах.



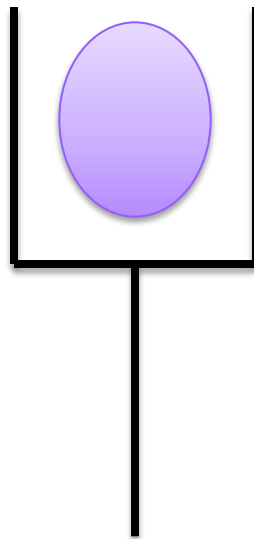
# ОТВЕТ



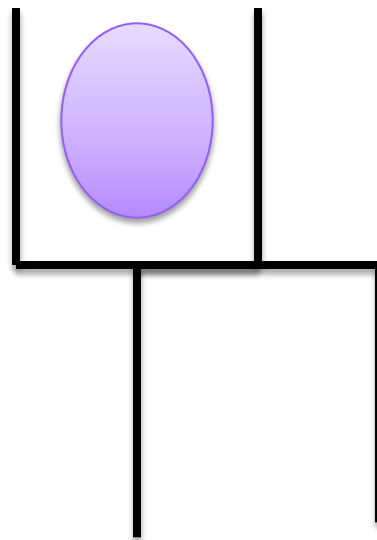


# Бокал

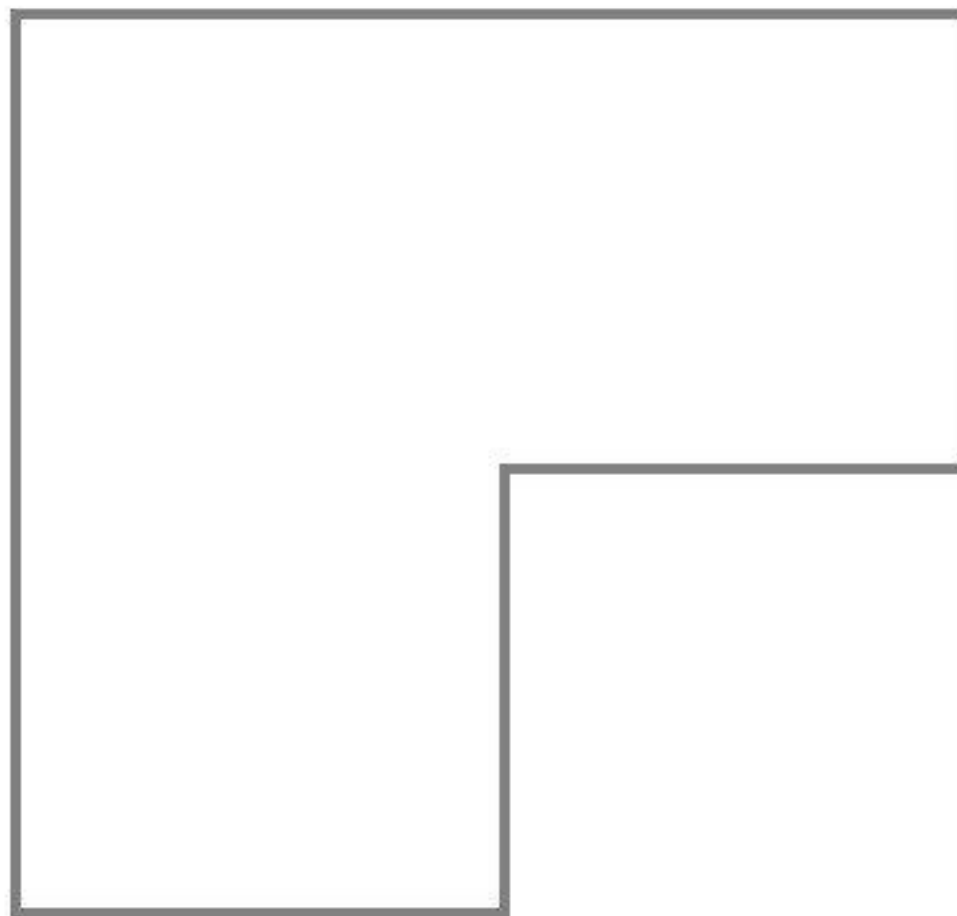
Как нужно перенести две линии, чтобы предмет оказался вне рисованного бокала?



# Это делается так:



Разделите фигуру на  
4 равные части



# ОТВЕТ

