

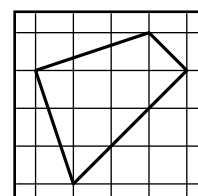
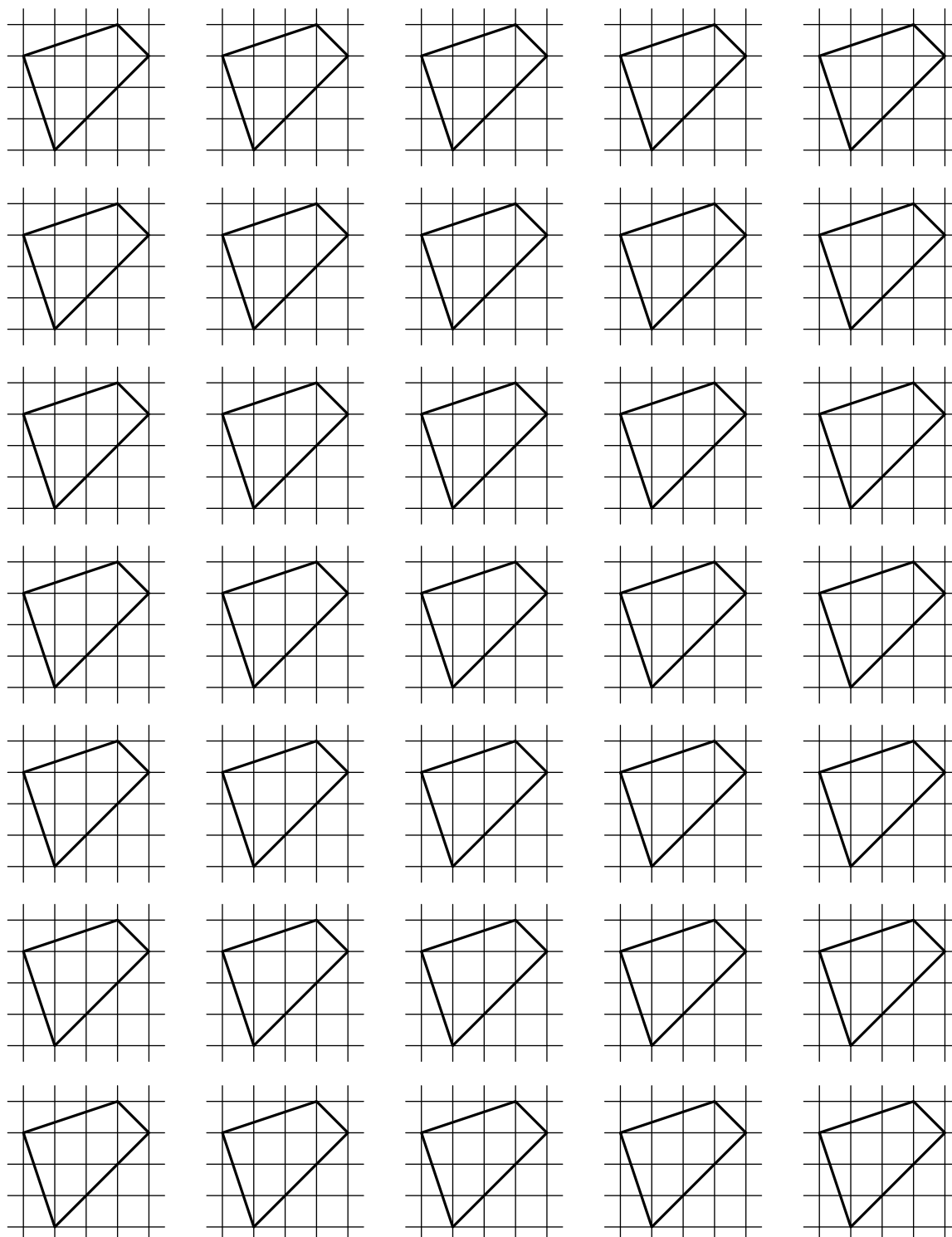
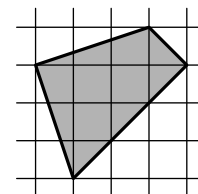
Фамилия и имя

.....

аудитория

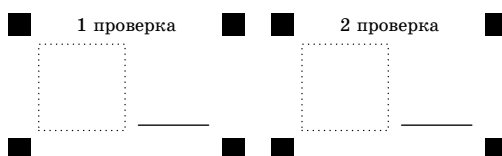
.....

2. Разрежьте фигуру, показанную на рисунке, на четыре одинаковые части. [5 баллов]



на этих фигурах можно потренироваться

ответ нарисуйте здесь



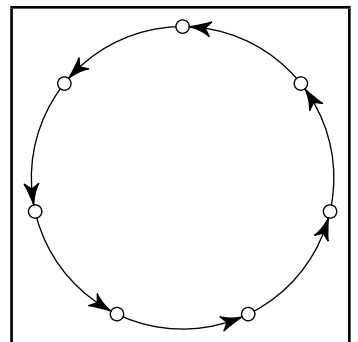
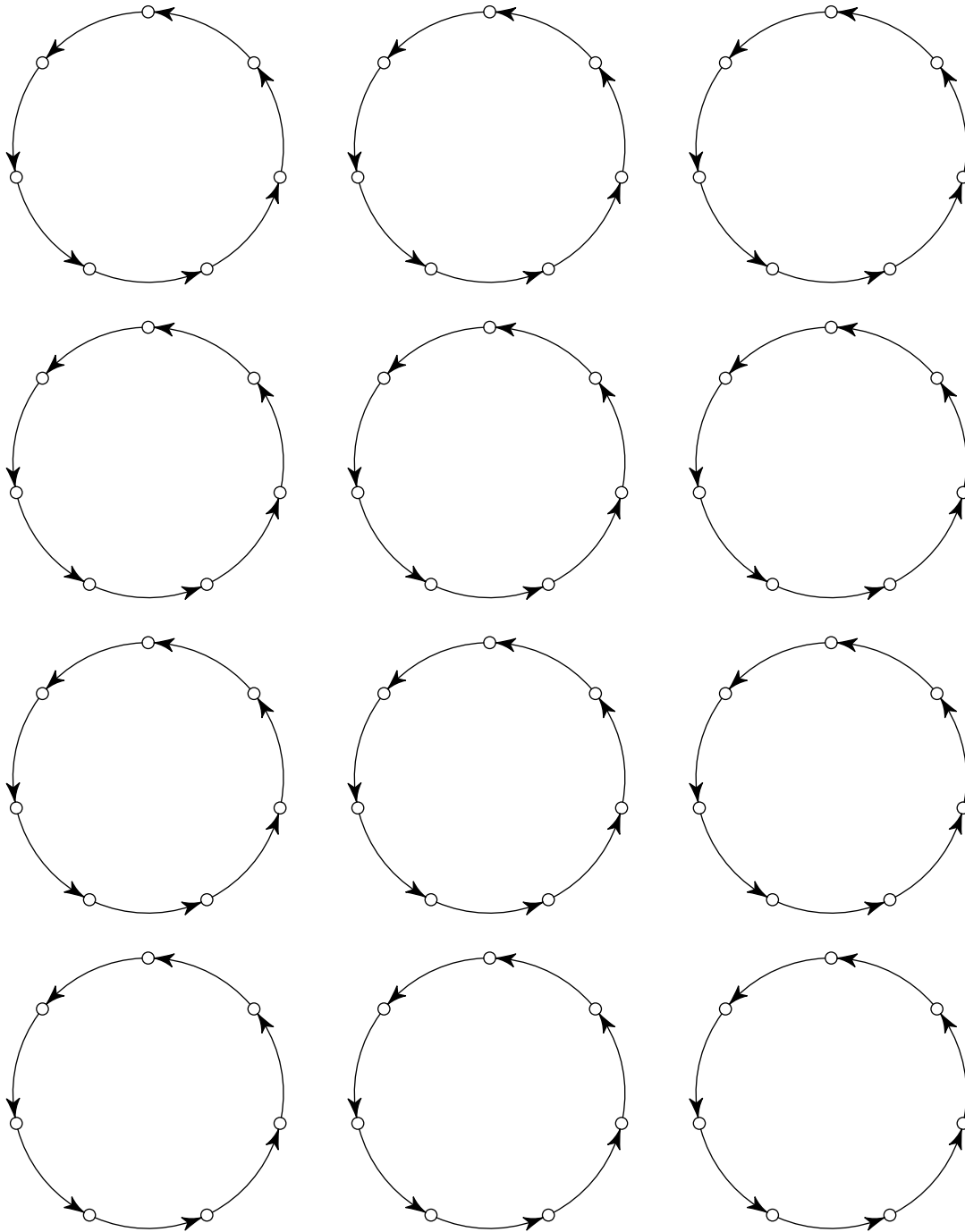
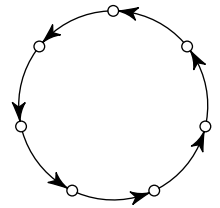
Фамилия и имя

.....

аудитория

.....

4. Семь городов соединены по кругу семью односторонними авиарейсами (см. рисунок). Назначьте (нарисуйте стрелочками) ещё несколько односторонних рейсов так, чтобы от любого города до любого другого можно было бы добраться, сделав не более двух пересадок. Постарайтесь сделать число дополнительных рейсов как можно меньше. **[не более 6 баллов]**



на этих фигурах можно потренироваться

ответ нарисуйте здесь

69999-26



1 проверка 2 проверка

.....



Фамилия и имя

.....

5. Вокруг круглого озера через равные промежутки растут 2019 деревьев — 1009 сосен и 1010 ёлок. Докажите, что обязательно найдется дерево, рядом с которым растёт сосна и с другой стороны от которого через одно дерево тоже растёт сосна.

[8 баллов]

69999-26



1 проверка 2 проверка
 _____ _____

