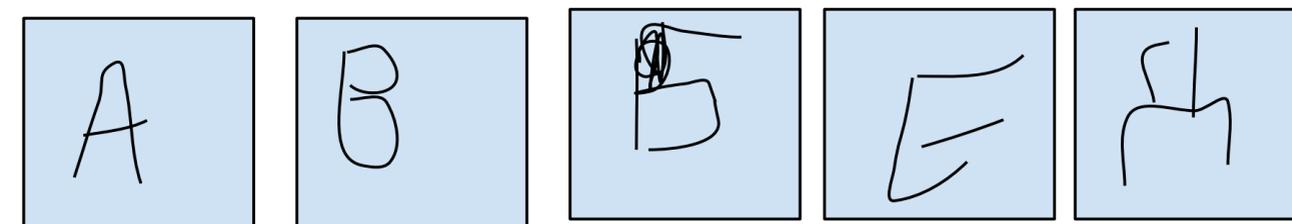
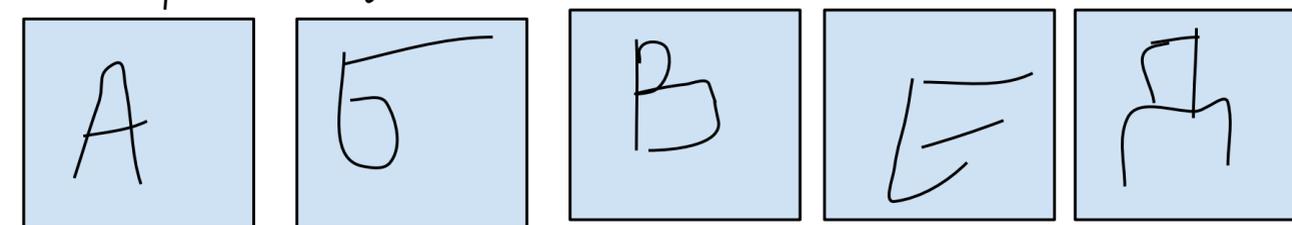
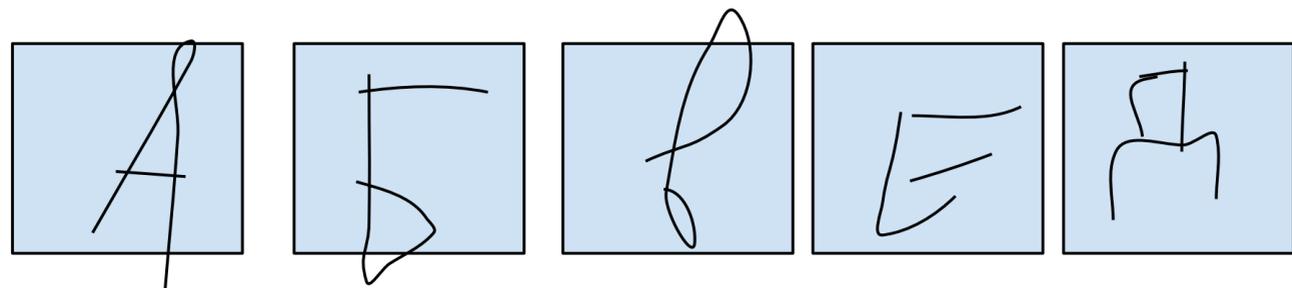


Сколькими способами можно выбрать баскетбольную команду (5 человек) из

а) Шести человек?

б) Семи человек?

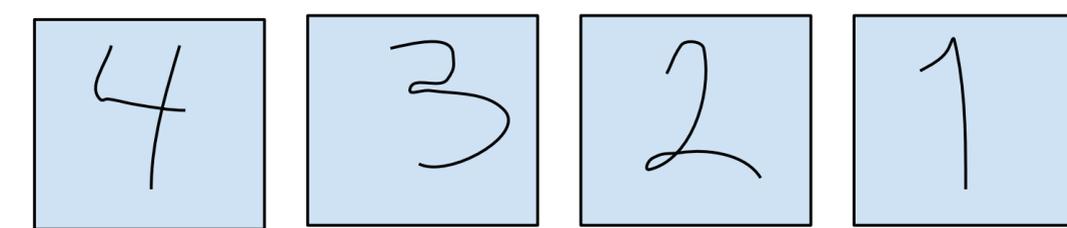
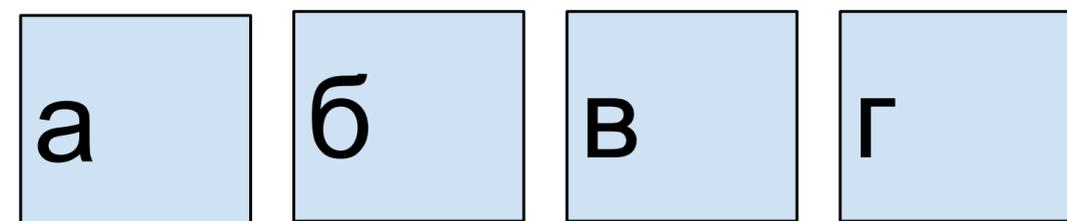


$$\frac{720}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} = 6$$

А, Б, В, Г, Д, Е

перестановки 5

$$\frac{7 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3}{120} = 21$$



24

5 факториал

$$5! = 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$$

