

⑫ 並べ方と組み合わせ方-1

6年
名前

組

番

1 0、1、2、4の4枚のカードを使って、4けたの整数をつくります。
何通りの整数ができますか。

通り

2 男子2人、女子2人が横に1列に並んで写真を撮ります。
男女は必ず交ごに並ぶようにします。並び方は全部で何通りありますか。

通り

3 すべての色の異なる折り紙が何枚かあります。

① 3枚から2枚を選びます。選び方は全部で何通りありますか。

通り

② 4枚から3枚を選びます。選び方は全部で何通りありますか。

通り

③ 5枚から4枚を選びます。選び方は全部で何通りありますか。

通り

④ 100枚から99枚を選びます。選び方は全部で何通りありますか。

通り



残った1枚の選び方を考えると…。