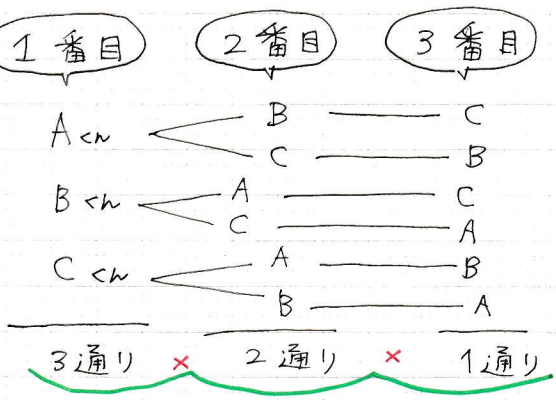
順列

1. 順列の総数

順列とは？ ・・・ 順番に1列に並べること。

例

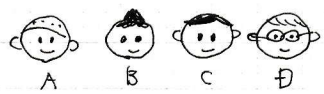
を1列に並べるときの場合の数は？
（何通りありますか？）

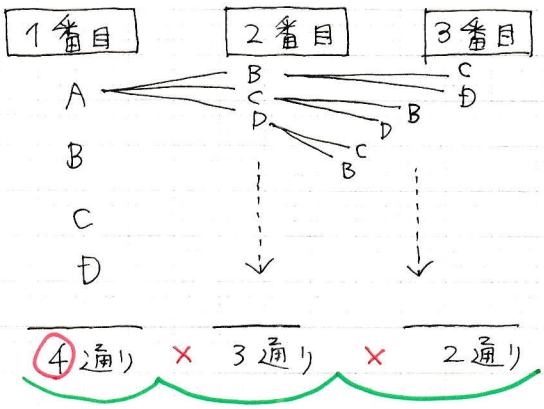


point

順列の場合の数は、$3 \times 2 \times 1$ のように
カウントダウンのかけ算である。

問題 4人の生徒から3人を選んで1列に並べる。
並べ方は何通りあるか。





← カウントダウンのかけ算

こたえ 24通り