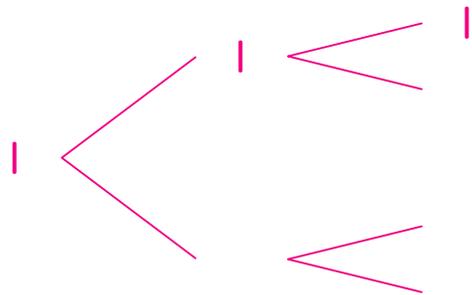


場合の数 ③
並べ方

🍎 バasketボールのシュートを3回して、その入り方を調べます。ぬけ落ちや重なりがないようかき出しましょう。

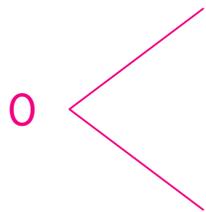
① 入った場合を1、入らなかった場合を0で表します。
1回目が入った場合を図に表しましょう。

1回目 2回目 3回目



② 1回目が入らなかった場合を①のように図に表しましょう。

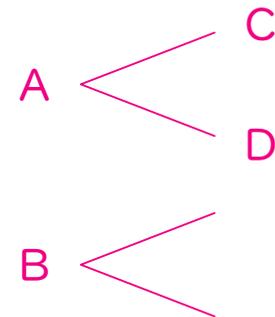
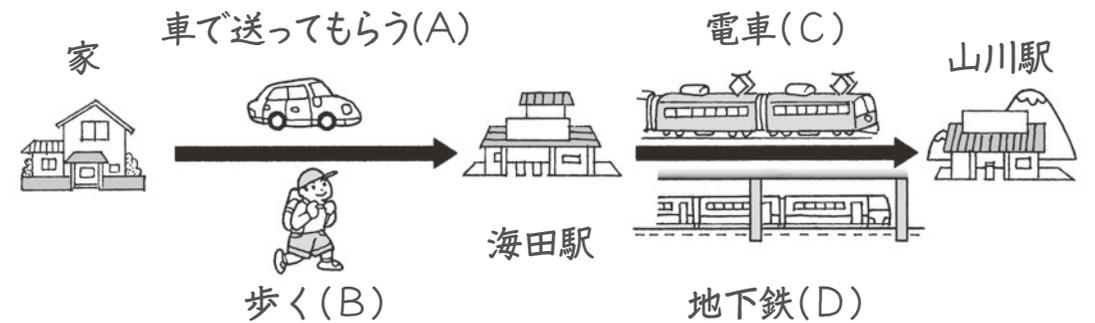
1回目 2回目 3回目



③ 全部で何通りの入り方がありますか。 ()

場合の数 ④
並べ方

① おばさんの家は、山川駅のそばにあります。家から海田駅、山川駅をとおばさんの家へ行く方法は何通りありますか。



()

② AさんとBさんが数字カードを使って、2けたの数をつくります。Aさんのカードは1、3、5で、十の位におきます。Bさんのカードは2、4、6で、1の位におきます。できる数を全部かきましよう。また、数は何通りできますか。



できる数

何通り

() ()