

並べ方を調べよう

基礎 ①

- ① A、B、Cの3人が、たてに1列にならびます。ならび方を、図に表して調べましょう。

A

B

C

1番目がAのときのならび方は 通り

1番目がB、Cのときも同じように 通りずつあるから、全部で 通り

全部のならび方

- ② ☐ にあてはまることばを書きましょう。

上のように、枝分かれしていく図を使うと、

がないように調べられる

- ③ 1、2、3の3まいの数字カードをならべて、3けたの整数をつくります。できる整数を、小さいじゅんに全部書きましょう。

- ④ 赤、青、黄の3色のはたを、左からじゅんに1列にならべます。ならべ方は全部で何通りありますか。

しき

こたえ

