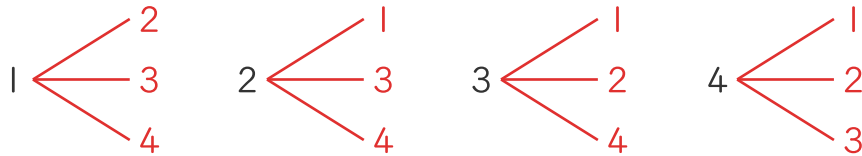


こたえ

いくつかを選んで並べよう

きそ
基礎 ③

- ① 1、2、3、4の4まいの数字カードから2まい選んで、2けたの整数をつくれます。図を完成させて、できる整数を全部書きましょう。



12、13、14、21、23、24、31、32、34、41、42、43

全部で $4 \times 3 =$ 12 通り

- ② A、B、C、Dの4人の中から、班長と副班長を1人ずつ選びます。選び方は全部で何通りありますか。

しき

 $4 \times 3 = 12$

こたえ

12通り

- ③ 赤、青、黄、緑、白の5色の中から2色を選んで、旗の上半分と下半分をぬり分けます。ぬり方は全部で何通りありますか。

しき

 $5 \times 4 = 20$

こたえ

20通り

- ④ 1、2、3、4、5の5まいのカードから3まい選んで、3けたの整数をつくれます。全部で何通りできますか。

しき

 $5 \times 4 \times 3 = 60$

こたえ

60通り

おうちの方へ

- 4つの中から2つ選んで並べるときは、1番目が4通り、2番目が残りの3通りなので、 $4 \times 3 = 12$ 通り。
- 班長と副班長のように、役わりがちがうときは「並べ方」と同じ考え方です（A班長・B副班長と、B班長・A副班長はちがう）。