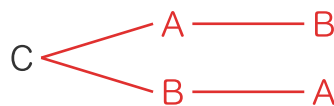
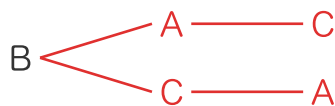
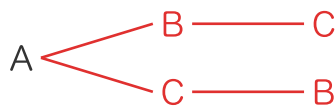


こたえ 並べ方と組み合わせ方 まとめ

 ひょうじゅん
標準 ⑤

- 1 A、B、Cの3まいのカードをならべます。図を完成させて、ならべ方を全部書きましょう。



ABC、ACB、BAC、BCA、CAB、CBA

全部で 6 通り

- 2 1、3、5、7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。全部で何通りできますか。

 しき $4 \times 3 = 12$

こたえ 12通り

- 3 A、B、C、D、E、Fの6チームで、総当たり戦をします。全部で何試合ありますか。

 しき $6 \times 5 \div 2 = 15$

こたえ 15試合

- 4 5人の中から、委員長と副委員長を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 $5 \times 4 = 20$

こたえ 20通り

- 5 5人の中から、委員を2人選びます。選び方は全部で何通りありますか。

 しき $5 \times 4 \div 2 = 10$

こたえ 10通り

おうちの方へ

- ④は役わりがちがうので並べ方（20通り）、⑤は役わりが同じなので組み合わせ方（10通り）。
- 図や表を使って、じゅん序よく整理して調べることが大切です。