

こたえ いろいろな選び方

ひょうじゅん ④

- ① レストランで、主食（ごはん・パン）、おかず（魚・肉・とうふ）、飲み物（お茶・牛にゅう）を、それぞれ1つずつ選びます。選び方は全部で何通りありますか。

しき

$$2 \times 3 \times 2 = 12$$

こたえ

12通り

- ② 10円玉、50円玉、100円玉が1まいずつあります。このうち2まいを使ってできる金がかくを、全部書きましょう。

こたえ

60円、110円、150円

- ③ ②で、1まい、2まい、3まいのどの使い方でもよいとすると、できる金かくは全部で何通りありますか。（0円はのぞく）

こたえ

7通り

- ④ A町からB町までの行き方が3通り、B町からC町までの行き方が4通りあります。A町からB町を通過してC町まで行く行き方は、全部で何通りありますか。

しき

$$3 \times 4 = 12$$

こたえ

12通り

- ⑤ シャツが4まい、ズボンが3本あります。シャツとズボンの組み合わせは、全部で何通りありますか。

しき

$$4 \times 3 = 12$$

こたえ

12通り

おうちの方へ

- 別々のグループから1つずつ選ぶときは、それぞれの数をかけます（ $2 \times 3 \times 2$ ）。
- ③：1まいで10、50、100円の3通り、2まいで60、110、150円の3通り、3まいで160円の1通り。あわせて7通り。