

こたえ 数字カードのならべかた

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- 1 1、3、5、7のカードで4けたの数をつくります。5000より大きい数はいくつありますか。

12 こ

- 2 千のくらいが7のとき、つくれる数を小さいじゅんに書きましょう。

7135

7153

7315

7351

7513

7531

- 3 0、2、4、6のカードで4けたの数をつくります。4000より小さい数はいくつありますか。

6 こ

- 4 ③のカードでつくれる数のうち、3000にいちばん近い数は？

2640

おうちの方へ

- ②：千のくらいを7にすると、のこり3まい（1、3、5）のならべ方は6通り。①：千のくらいが5か7なら5000より大きいので、 $6 \times 2 = 12$ こ。
- ③：千のくらいは2だけ（0はおけない）、のこり3まいのならべ方で6こ。④：2でいちばん大きい2640（360ちがい）が、4でいちばん小さい4026（1026ちがい）より近い。千のくらい→百のくらい…と順に決めていく「樹形図」の考え方の入り口です。