

場合の数のくふう

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① A、B、C、D、E、Fの6人の中から、3人の委員を選びます。選び方は全部で何通りありますか。

こたえ

- ② 大小2つのさいころを投げます。目の数の積が奇数^{きすう}になる出方は、何通りありますか。また、積が偶数^{ぐうすう}になる出方は何通りですか。

こたえ

- ③ 10円玉が2まい、50円玉が1まい、100円玉が1まいあります。これらの一部または全部を使ってはらえる金^{かね}がくは、全部で何通りありますか。

こたえ

- ④ 1から20までの整数の中から、ことなる2つを選びます。和が奇数^{きすう}になる選び方は、何通りありますか。

こたえ

- ⑤ A、B、C、Dの4人が、プレゼントを1つずつ持ちよって交かんします。全員が、自分以外の人のプレゼントを受け取る方法は、何通りありますか。

こたえ