

小5

中学受験 算数

ふつう

名前

場合の数

____ 月 ____ 日

1 並び方・代表2人・3けたの整数・コインの組み合わせ 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 7 人が1列に並びます。並び方は何通りありますか。
- ☐ (2) 7 人の中から、委員長と副委員長をそれぞれ1人ずつ選びます。選び方は何通りですか。

2 道順・偶数と5の倍数の個数・ぬり分け・円形に並ぶ 標準

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 右または下にだけ進める道があります。スタート地点から、右へ 3、下へ 5 進んだところがゴールです。スタート地点から右へ 2、下へ 1 進んだ交差点は通行止めで通れません。ゴールまでの道順は何通りありますか。
- ☐ (2) 6 人が円形のテーブルのまわりに並びます。回転させて同じになる並び方は1通りと数えるとき、並び方は何通りありますか。

できた / 4問