

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) 5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) 0、1、3、8の4枚の数字カードから3枚を選んで3けたの整数をつくります。何通りできますか。

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4、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2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) 0、3、4、6の4枚の数字カードから3枚を選んで3けたの整数をつくります。偶数になる整数は何通りできますか。できた / 4問