

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) 8人の中から、代表2人を選びます。選び方は何通りですか。
- ☐ (2) 10円玉が4枚、100円玉が1枚あります。これらの中から何枚か使って払える金額は、何通りありますか(1枚も使わない場合は数えません)。

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5、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1、下へ4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、2、3、7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。5の倍数になる整数は何通りできますか。

できた / 4問