

小5

中学受験 算数

はってん

名前

場合の数

____ 月 ____ 日

1 同じものを含む並べ方・和が〇になる組 発展

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 1、1、8、9 の4枚の数字カードを並べて4けたの整数をつくります。並べ方は何通りありますか。
- ☐ (2) 1から9までの9この数の中から、ちがう3つの数を選んで、その和が 9 になるようにします。何通りの選び方がありますか。

2 階段の上り方・条件付きのカード並べ 発展

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 6 段の階段を、1回に1段、2段、または3段のいずれかで上ります。上り方は何通りありますか。
- ☐ (2) 1から 4 までの数字カードを1列に並べます。となり合う2つの数の差が、どこも 2 以上になるようにします。並べ方は何通りありますか。

できた / 4問