

6-11-1 並べ方

例1 友達と遊園地に行きました。ジェットコースター、急流すべり、観覧車、ゴーカー트에1回ずつ乗ります。乗る順序は何通りありますか。

1 1, 2, 3 と書かれた3枚のカードを並べて3けたの整数をつくります。何通りの整数ができますか。

例2 , , , と書かれた 4 枚のカードから 2 枚を選んで 2 けたの整数をつくり
ます。何通りの整数ができますか。

2 , , , , と書かれた 5 枚のカードから 2 枚を選んで 2 けたの整数を
つくります。何通りの整数ができますか。

例3 コインを続けて2回投げます。表と裏の出方には何通りありますか。

3 コインを続けて3回投げます。表と裏の出方には何通りありますか。

宿題

- 1 お菓子を食べることにしました。ケーキ, ビスケット, チョコレート, マシュマロを1つずつ食べます。食べる順序は何通りありますか。
- 2 体育でリレーをすることになりました。チームはまさしくん, たくやくん, かなこさん, なおこさんの4人です。走る順番を決めようと思います。何通りの順番がありますか。
- 3

5	6	7	8	9
---	---	---	---	---

と書かれた5枚のカードから2枚を選んで2けたの整数をつくります。何通りの整数ができますか。
- 4 コインを続けて3回投げます。表と裏の出方には何通りありますか。

宿題解答

- 1 24通り
- 2 24通り
- 3 20通り
- 4 8通り