

並べ方 応用

目標時間 10分

NO. 2

名前

/4

1 、、、 の数のカードが1枚ずつあります。

① このカードを使ってできる3けたの数は全部で何通りありますか。

② このカードを使ってできる3けたの数のうち200より大きい数は全部で何通りありますか。

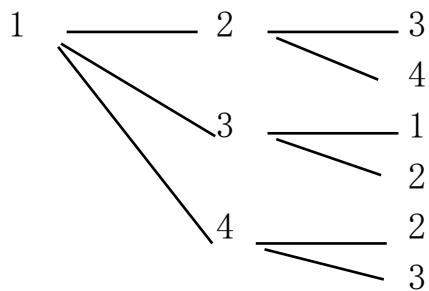
2 、、、 の4枚のカードがあります。

① このカードを2枚とり出しでできる2けたの数は何通りありますか。

② ① の2けたの数の中で奇数は何通りありますか。

答え

1 ① 百の位 十の位 一の位



同じ図が4つ出来るので

$$6 \times 4 = 24$$

24 通り

② 百の位が2、3、4になればいいので

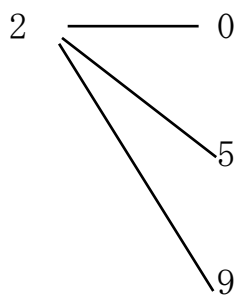
$$6 \times 3 = 18$$

18 通り

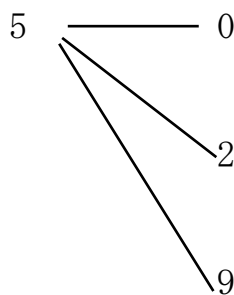
2

① 十の位が0にならないように並べる

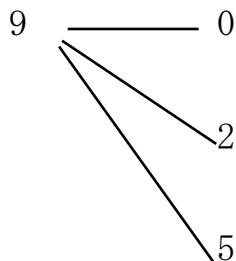
十の位 一の位



百の位 十の位



百の位 十の位



9 通り

② ① より 一の位が奇数になるもの選ぶ

5 通り