

11 数字を並べてできる整数

0, 1, 2, 3, 4, 5 の数字から 3 個の数字を選び、一列に並べて 3 桁の整数をつくる。

- (1) 重複を許して 3 個の数字を選ぶとき、3 桁の整数は アイウ 個ある。
- (2) 異なる 3 個の数字を選ぶとき、3 桁の整数は エオカ 個ある。
- (3) 異なる 3 個の数字を選ぶとき、奇数は キク 個ある。
- (4) 異なる 3 個の数字を選ぶとき、5 の倍数は ケコ 個ある。

12 組分け

9 人をいくつかの組に分けるとき

- (1) 3 人ずつ 3 つの組 A, B, C に分ける方法は アイウエ 通りある。
- (2) 3 人ずつ 3 つの組に分ける方法は オカキ 通りある。
- (3) 2 人, 2 人, 5 人の 3 つの組に分ける方法は クケコ 通りある。
- (4) 2 つの組に分ける方法は サシス 通りある。