

ベーシックマスター 数学 I・A

場合の数（１）《例題》

- ① 10 を 3 つの自然数の和で書き表す方法は何通りあるか。
ただし、 $10 = 1 + 3 + 6$ ， $10 = 1 + 6 + 3$ のように加える順序の違いは無視することにする。
- ② ①，②，③，④ の 4 枚のカードを 1 列に並べるとき，1 番目のカードは ① ではなく，2 番目のカードは ② ではなく，3 番目のカードは ③ ではなく，4 番目のカードは ④ ではない並べ方は何通りあるか。