

数A(組合せ⑤・重複編)

- ① 桃、みかん、梨の3種類の果物がたくさんあり、その中から6個の果物を買うとき、買い方は何通り？
ただし、買わない果物があってもよいとする。
- ② 方程式 $x + y + z = 7$ の負でない整数解は何個？
- ③ 方程式 $x + y + z = 12$ の正の整数解は何個？