

2022年度 旭川医科大学 前期理系 第3問

**問題** 1から30までの自然数について、次の各問いに答えよ。

- (1) この30個の自然数のうち、次の数はいくつあるか。
  - (i) 4の倍数または6の倍数
  - (ii) 2の倍数であるが4でも6でも割り切れない数
- (2) この30個の自然数から互いに異なる2数を選ぶとき、次の選び方は何通りあるか。
  - (i) 少なくとも一方の数が12の倍数となる選び方
  - (ii) 2つの数の積が12の倍数となる選び方

N\_asahikawaika2022A\_03.pbm