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