

(1) 分母が 126 で分子が 1 から 126 までの整数の分数を考えると、約分できない分数はいくつあるか答えなさい。

(2) 100 から 300 までの整数で、2 でも 3 でも割り切れるが、5 で割り切れない数は全部で何個あるか答えなさい。