

2017年 前期 B 第6問

6 $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = \frac{3}{4}$ を満たす3つの自然数 a, b, c について、次の設問に答えよ。ただし、 $a \leq b \leq c$ とする。

- (1) $a = 2$ のとき、 b, c の値の組をすべて求めよ。
- (2) $a \geq 3$ の範囲で、 a, b, c の値の組をすべて求めよ。