



2015年 医学部 第2問

2 x, y, z は正の数で $x + y + z = \frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 4$ を満たす.

- (1) $x + y = a, xy = b$ とおくと、 a, b を z を用いて表せ.
- (2) z のとりうる値の範囲を求めよ.