



2013年 農・文化教育学部 第1問

1 次の問に答えよ.

(1) $a + \frac{1}{a} = b + \frac{1}{b}$ が成り立つとき, a を b を用いて表せ.

(2) $x + \frac{1}{x} = \frac{y}{8} + \frac{8}{y} = \frac{x}{y} + \frac{y}{x}$ をみたす実数 x, y の組をすべて求めよ.