



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, $a \in b$ 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.