

2013年第6問

6 x は関係式 $\frac{1}{x} = \frac{x}{y} = 1 + \frac{y}{x}$ を満たす正の実数とする。このとき、次の問いに答えよ。

- (1) x, y を求めよ。
- (2) $t = 2x + y$ とするとき、 t^5 の値を求めよ。