

一橋大学 2002 年 第 1 問

k, x, y は正の整数とする。三角形の 3 辺の長さが $\frac{k}{x}, \frac{k}{y}, \frac{1}{xy}$ で、周の長さが $\frac{25}{16}$ である。 k, x, y を求めよ。