



2013 年 教育学部(算数・技術) 第 2 問
2 a , b ϵ 100 以下の正の整数とする. 2 つの分数 $\frac{a}{27}$, $\frac{31}{b}$ がどちらも既約分数であり,かつ,和 $\frac{a}{27}$ + $\frac{31}{b}$ が整数であるとする. このような (a, b) の組をすべて求めよ.