

2006 年度 自治医科大学・改 一般理系 第 2 問

問題 $2^a = 32^b = 8^c$ ($abc \neq 0$) のとき, $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{2}{c}$ が成り立つことを証明せよ。

S_jichii2006A_02.a.pbm