

2015年 医学部 第2問

2  $\log_2 a + \log_2 b = 1$ ,  $\log_c a + \log_c b = 3$  ( $a, b, c$ は正の実数,  $c \neq 1$ ) がともに成立しているとき,  
 $2\log_c(a+b)$ の最小値を求めよ.