

2010年3科型第15問

15 正の数  $x$ ,  $y$  に対して

$$\log_2 x + \log_2 y = 4, \quad 2^x \times 2^y = 1024$$

であるとき、次の値を求めよ。

(1)  $xy =$

(2)  $x + y =$