

2008年度 金沢医科大学 前期理系 第1問(3)

問題 $0^\circ \leq x, y < 360^\circ$ の範囲で、連立方程式

$$\cos x + 3 \sin y = 2\sqrt{3}, \quad \sin x + 3 \cos y = 2$$

を満たす x の値は $^\circ$ であり、 y の値は $^\circ$ である。

S_kanazawaika2008A_01_03.pbm