

2023年度 東邦大学 前期理系 第5問

問題 x, y, z を整数とする。 $3x - 23y = 104$ を満たすとき、 $|2x - 3y|$ の最小値は である。 $5x - 9y - 2z = 18$ および $-6x + 2y + 3z = 25$ を満たすとき、 $|x + y + z|$ の最小値は である。

Stoho2023A_05.pbm