

2020年度 東邦大学 前期理系 第3問

問題 実数 x, y, z が $x + y + z = 1, x^3 + y^3 + z^3 = 13, xyz = -2$ を満たすとき, $xy + yz + zx =$,
 $x^4 + y^4 + z^4 =$ である。

S_toho2020A_03.pbm