

2018年度 東京慈恵会医科大学 前期理系 第1問(2)

問題 実数 x, y が $|2x + y| + |2x - y| = 4$ をみたすとき, $2x^2 + xy - y^2$ のとり得る値の範囲は

$\boxed{\text{(ウ)}}$ $\leq 2x^2 + xy - y^2 \leq \boxed{\text{(エ)}}$ である。

S_jikeiika2018A.01_02.pbm