

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