



2011年文系第3問

3 2次方程式  $x^2 + (a - 1)x + (a + 2) = 0$  が相異なる2つの実数解もつとする.

(1)  $a$  の値の範囲を求めなさい.

(2) 相異なる2つの実数解がどちらも正であるとき,  $a$  の値の範囲を求めなさい.