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.