



2013年 文系 第2問

2 次の問に答えよ。

(1) 不等式 $|x| < \frac{x+4}{3}$ を解け。

(2) a を定数とする。 x についての2次不等式 $x^2 - (a+3)x - (2a^2 - 3a - 2) < 0$ を解け。

(3) (2) の不等式の解が (1) の不等式の解に含まれるように、 a の値の範囲を求めよ。