



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。