

2012年薬学部（前期）第1問

1 次の空欄を埋めなさい。

(1) 不等式  $|x^2 - 4x - 5| < x + 1$  を満たす  $x$  の範囲は  である。

(2) 不等式  $-2 < \log_{0.1} x < 2$  を満たす  $x$  の範囲は  である。

(3) 4次方程式  $x^4 + 3x^2 + 4 = 0$  の解は  である。