

2014年薬学部(A日程)第3問

3 次の問いに答えよ.

(1) 次の不等式の表す領域を図示せよ. ただし, 作図は, 定規やコンパスは使わず, 全てフリーハンドで行い, 該当領域には斜線を入れよ.

$$(x - y - 1)(x + y + 1) > 0$$

(2) 下の図の2つの直線と1つの円で囲まれた斜線部分の領域(境界線は含まない)を1つの不等式で表せ.

