



2011年医(医)·歯·薬第2問

- 2 不等式 $|x+2y|+|2x-y| \leq 1$ の表す領域を D とする.
- (1) 領域 Dを図示せよ.
- (2) 領域 D における x-y の最大値および最小値を求めよ.
- (3) 領域 D における |x|-|y| の最大値および最小値を求めよ.