

2 次の不等式の表す領域を  $D$  とする .

$$(x - 2)^2 + |2x + 3y - 1| \leq 4$$

- (1)  $D$  の概形を描き , その面積を求めよ .
- (2) 点  $(x, y)$  が  $D$  内を動くとき ,  $x + y$  の最大値と最小値およびそれらの値を取る点の座標を求めよ .