

2

- (1) $|X| + |Y| \leq 2$ を満たす点 $P(X, Y)$ の存在する範囲を XY 平面に図示せよ .
- (2) $x = X - Y$, $y = XY$ とおく . 点 $P(X, Y)$ が (1) の範囲を動くとき , 点 $Q(x, y)$ の動く範囲を求め , これを xy 平面に図示せよ .