- 4 xy 平面上に 4 点 (0,0) , (4,0) , (4,4) , (0,4) を頂点とする正方形 K を考える . 点 (1,2) を通る各直線に対して , その K に含まれる部分を l とおく .
- (1) しの長さの最大値と、それを与える直線の方程式を求めよ・
- (2) lの長さの最小値を求めよ.