- 3 実数 t の値によって定まる点 P(t+1,t) と Q(t-1,-t) がある .
- (1) t がすべての実数を動くとき,直線 PQ が通過する範囲を図示せよ.
- (2) t が区間  $[0,1]=\{t|0\leq t\leq 1\}$  を動くとき,線分 PQ が通過する範囲の面積を求めよ.