

3 正の実数 t に対し、座標平面上の 2 点 $P(0, t)$ と $Q\left(\frac{1}{t}, 0\right)$ を考える。 t が $1 \leq t \leq 2$ の範囲を動くとき、座標平面内で線分 PQ が通過する部分を図示せよ。