



2018年医（医）第1問

- 1 複素数平面上の点 z ($z \neq 0$) に対して, $w = \frac{1}{z}$ で表される点 w がある. 2点 $z_1 = 1$ と $z_2 = i$ を結ぶ線分上を点 z が動くとき, 点 w はどのような図形を描くか図示せよ. ただし, i は虚数単位とする.