



2016年理学部第2問

2 平面上の点 $P(s, t)$ が楕円 $C: \frac{x^2}{8} + \frac{y^2}{2} = 1$ 上を動くとき, $\frac{t-2}{s-4}$ の最大値を求めよ. また, 最大値を与える s, t を求めよ.