

0000005544999999

早稲田大学

2011年 政治経済学部 第1問

1 曲線 $y = \log_4 x$ 上に、その x 座標を、それぞれ、 $\frac{1}{2}t$, t , $2t$ ($t > 0$) とする3点 P, Q, R をとる。このとき、P と R の距離は であり、 $\triangle PQR$ の面積は である。空欄にあてはまる t の式を解答欄に記入せよ。