

2011年全学部第3問

3 関数 $y = -\frac{2}{x^3} + \frac{3}{x^2}$ について、以下の問いに答えよ。

- (1) $t = \frac{1}{x}$ とおいて、関数 y を t の関数に書き換えよ。
- (2) $\frac{1}{2} \leq x \leq 2$ における関数 y の最大値、最小値を求めよ。