

2014年理工A方式第4問

4 次の問に答えよ.

(1) $y = \log x$ のグラフをもとにして, $y = \log(3 - x)$ と $y = \log \frac{4}{x+2}$ のグラフをかけ.

(2) 曲線 $y = \log(3 - x)$ と曲線 $y = \log \frac{4}{x+2}$ で囲まれた図形の面積を求めよ.