

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.