



2016年理系第1問

1 次の問いに答えよ.

(1) 関数  $y = \frac{1}{x-1} - \frac{1}{x}$  のグラフの概形をかけ.

(2) 定積分  $\int_1^2 x\sqrt{2-x} dx$  を求めよ.