(a) 주변확률밀도함수 h(x) = (

(h) 조건부확률밀도함수 *g*(dx) = (

(c) $P(Y < X | X = \frac{1}{3}) = ($) (5점)







 $f(x, y) = \begin{cases} 24xy & 0 < x < 1, \ 0 < y \le 1 - x \\ 0 & otherwise \end{cases}$

두개의 확률변수 X, Y가 아래의 결합확률밀도함수를 가질 때 각 물음에 답하여라.

) (5점)

) (5점)