

電気のための微分積分 D 問  
題 No.9 その2 2020. 5. 28

学生番号

--	--	--	--	--	--	--	--

氏名

3.2 次の積分領域を図示し二重積分を計算せよ.

(1)  $D = \{(x, y) \mid 0 \leq x \leq 1, 0 \leq y \leq 1\}$  とするとき

$$\iint_D (2x - y) dx dy$$

(2)  $D = \{(x, y) \mid 0 \leq x \leq 1, x \leq y \leq 1\}$  とするとき

$$\iint_D (2x - y) dx dy$$