(内号話的題各五草,号寫的案答顧五聲鼓, 代 dI 共, 代 6 题每) 题释武,

-		代影

. () 最始虧五 , $nu \sum_{l=n}$ 凌窕或五千饭呗 , $l < \frac{l+n}{n}$ 顾前 ੜ , l

 $F(x) = \int_{1}^{2x} H(x) dy$ 在第一意限部分,则 F'(1) = (x) 法,2

(A) 2, (B)
$$\chi$$
 (B) χ (C) χ (D) 1. (C) χ (D) 1.

$$= \frac{(\sqrt{\chi})^{\text{mis}}}{z_{\chi}} \min_{(0,0) \leftarrow (\chi,x)}$$

$$(A) > (a_0, y_0) > 0, \qquad (B) \qquad (A)$$

(D)
$$f_{xx}(x_0, y_0) = 0$$
 (D) $f_{xx}(x_0, y_0) = 0$ (D)

$$9 + u\varsigma + \varepsilon u + \omega + \varepsilon u + \omega$$

$$\frac{1}{1}$$
 () 景的蔚玉则 , 竣业 $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$

$$(B) \quad \xi < \lambda \quad (B)$$

$$(0) \quad k > 1,$$

而捧恭阅

海南大学 2015-2016 学年度第 2 對試卷

(巻 A) 週版 (不)《N 学遊等高》:目将

		自同卷教师用红色笔填写)) 素55登製数
	:簽班不争	-	: 訊榮
	: 告		: \$ \$4

		٠	e e					代影
代总	1	7	4	王	Ы	¥*****		頭大

字 9102

带熟证, 冠斧器困代野顆本: 明说坛斧

(案答上)数	-	(代 医 國 母)	國空東	_	和落禁阅	代影

$$=\frac{z_0}{x_0} \text{ in } \xi = z_0 \text{ in } \xi = z_0 \text{ in } \xi$$

$$= (_0x)_n u \min_{\infty + \leftarrow n} (_0x)_n u \underset{=n}{\text{mil}} (_0x$$

- 大野衣紗直的 (I,I,0) & 点页 $(\xi,2,I)$ A 点坯经 ,4

養 号 向 在 的 向 在 的 (ξ, t) 图 点 座 (I,I) A 点 点 从 路 $^{\epsilon} v + ^{2} x = (v, x) t$, a

$$=\frac{10}{f_Q}$$

· 執 操 藥 姆 $\frac{u}{u}$ $\frac{1}{u}$ $\frac{1$

zV 夏耕茲以 zb 代謝全來 , $\xi = z \chi x - {}^z 9$ 成日 , δ

四、延明题(每问5分,共10分)

	代影

公計青獎函元—的試飾 $0 = (\chi, x)$ 由于依成与 : L 國问 , S 新 對导 而 , 對 教 並 关 財 设 , L

$$I - = \frac{z6}{x6} \times \frac{\sqrt{6}}{z6} \times \frac{x6}{\sqrt{6}}$$
 即亚,
$$0 = (^2Z, ^2V, ^2X)$$
 展 日 器 : 2 國 回, 由 更 出

酵 X 気以 I = x - y, I = x + y 終直由 G 中其, y = x + y と は x が x が y は y と y と y は y と

. 報題的 $x = \sqrt{2} + \sqrt{\xi} - \sqrt{3}$ 好意的意象。5.

. 允陪別性—萬卦 $I = z + \chi + \chi$ 面平茂 Z , $Sb(z\chi x)$ χ . ξ

(公別共,公園小母) 週用河,正

正,求函数 f(x,y) = xy 在条件 x + y = 1 下的条件极值

的 G 域因 \overline{A} 超 \overline{A} 数 \overline{A} 是 \overline{A} 以 \overline{A} 是 \overline{A} 以 \overline{A} 是 \overline{A} 的 \overline{A} 的 \overline{A} 是 \overline{A} 的 \overline{A} \overline{A}

际面

向衣持由逆卧长向衣的 1, 线曲时挂的

(内号括闭题各五草,号解的案容解五鞋选,代 d1 共,代 6 题每) **选载改 /二**

刑楼恭阅	代哥

$$(\bigcirc)$$
 是商酶五 , $n n \sum_{l=n}^{\infty+}$ 機發한五千核侧 , $l < \frac{1+n}{n} n$ 本 , $l < \frac{1}{n} m$ 数 , $l < \frac{1}{n} n$ 数 。

(A)
$$0 = n \min_{\infty + \leftarrow n} (A)$$

 $Xdsym = \frac{(\sqrt{x}) \text{mis}}{z_{\chi}} \min_{(0,0) \leftarrow (\sqrt{x})} \varepsilon$

(D) 极限不存在,

 $(B) \qquad f^{xx} \left(\mathcal{X}^{0} \wedge \mathcal{X}^{0} \right)^{xx} f \qquad (B)$

 $(0) = (0 \wedge (0 \times 1)^{xx})^{xx}$ (D) (x_0, y_0) 未必是驻点.

6. (人) 县的商王顺, 检办 $\frac{3+n\zeta+^{\xi}nL}{n}$ (人) 是的商王顺, 检办 $\frac{3+n\zeta+^{\xi}nL}{n}$ (人) ...

(B) $\frac{1}{4}$ · ξ < ¾ (∀)

 † \uparrow < $\cancel{\lambda}$ (0) (c) k > 1

(长公共, 代7國小母) 國翼行, 三 刑養禁風 代影

等法膜学 2 策夏 事 孝 3 10 2 - 3 10 2 - 3 10 2 - 3 10 3

	自計型品內田田條等周由) 耸叶松星
 :簽班亚辛		:訊榮
: 岳 杰		: 字科

			2				代影
任员	1.2	7	1	Ŧ	БЛ		 頭人

日 月 辛 3102

: 兩矮器 阅

7 3/3 4·x , 0 < 4 X ; 0 く 4 X ; 0 く 4 X (((X)) 大	-zx $= (x')$	(x)f	7
$\frac{3d}{xd} - \sqrt{x} = \frac{x}{20}$ $\frac{x}{2} = \frac{x}{20}$ $\frac{x}{2} = \frac{x}{20}$	$\mathcal{E} = Z \hat{\Lambda} \hat{X}$	0 是	Ţ
0= 8-8/X 0= (8.4.x) 7			
(案答上)数 一 南面中國小谷不以 并 15 分, 在 以 下 以 下 國中 面 市 面 中 國 小 谷 工 以 升 (8)	一一一一	代影	

$$\int \frac{d^{2}x}{dx} = \int \frac{d^{2}x$$

獎号向在的向在的 (ξ,t) 图 点 区 (I,I) 点 点 品 路 $(Y+^2x=(V,x))$, a

 $I - = \frac{z_0}{x_0} \times \frac{v_0}{x_0} \times \frac{v_0}{v_0}$ $I - \frac{z_0}{x_0} \times \frac{v_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0}$ $I - \frac{z_0}{x_0} \times \frac{v_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0}$ $I - \frac{z_0}{x_0} \times \frac{v_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0}$ $I - \frac{z_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0}$ $I - \frac{z_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0}$ $I - \frac{z_0}{v_0} \times \frac{v_0}{v_0} \times \frac$

梁,立知 $I = \frac{x6}{\sqrt{6}} \times \frac{\sqrt{6}}{x6}$ 青否虽遗函元二的玄静 $0 = (z, \chi, x)$ 让由于权证, $I = \frac{xb}{\sqrt{b}} \times \frac{\sqrt{b}}{xb}$

给험青ু逶迤元一的宝 的 $= (\psi, x)$,由于欧风口:I 圆问,虽渐抖号问,卦掣套关卧员,I

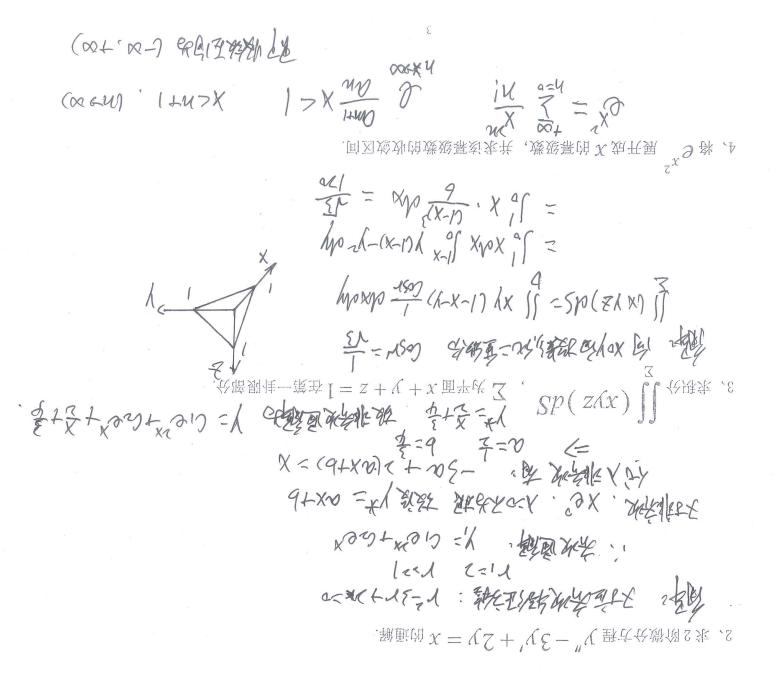
四、证明题(每回5分,共10分)

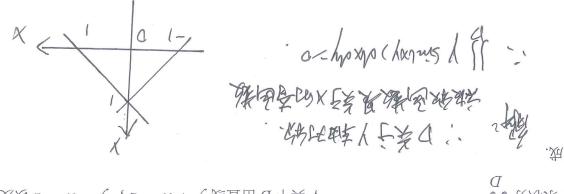
	-
剛恭教師	代影

$$\sqrt{1 \times \frac{8 \times 1}{100}} + \sqrt{1 \times \frac{50}{100}} = 50$$

$$\sqrt{1 \times \frac{50}{100}} + \sqrt{1 \times \frac{50}{100}} = 50$$

$$\sqrt{1 \times \frac{50}{100}} = 50$$





酵 X 気以 $I = x - \gamma$, $I = x + \gamma$ 終直由 G 中其, γ bxb(γx) π is γ χ 会 点 χ . I

2、 求 xy 平面内由直线 x+y=1, x+y=4, y=2x 以及 y=3x 所国区域 D 的

8 = mb 1/2 shill = mb 1/2 = | - (4.x16) = (4.x16) = (4.x16) = (4.x16) Tabab = 15 dam d tam 海風なるこれ、よるこれ、からず、1くすをし

向衣持抽觉挤长向衣的 4, 线曲闲佳的