第5万种: 多数到现(里). 侧进数路的工一到安部水安放出一个大路。 L 10 x+y+3= 30 5 20 80 18 Ω: 0€ 150, 0€ 1€ a, 0€ 3€ a 一种更多22003度,从3年的近月指,上的连时钟8月. 30g=106上图的军里X49长=3a 动都的巨型。围卫的电视的 区域,设艺和强治高为强的。 17-(WX,107B,1001)=(言,后)。(本) 具上的近岛与三加西岛(组) 那以右部。 在老崎崎町里工工程用Stokesunt,基本 (1)

紹知 まる=1时、全日(X14)3)=(X1913) (0,0,0)(大ちりおりは+は大きままります (37948)战》 事 91x1y3=5x(x+0+0)dx+5y (5x+3x-0-2)dy+50(3xy-43)dz = 主义3+5xy=2y+3xy3=232,极在(xy)的电视3中的四个多数数点 8(x,y,3)+C===3x3+5x4=y+3x43=23+C,C6463=36. (1,2,1) G(x,y,y) = G(x,y) = G= [3×2+5×2×61)=(1)+3×2×61)×2-2×2]-[3×1+5×1×2=2×2+3×1×2×1-2×1] $=\frac{7}{3}-38=-\frac{101}{3}$ 370分分分。(070,670,070,070,000). 的这(主): 三年一样这:

(B).

由三: FX(1)3)= 二十七十五十一一一十二 (FX, Fy, F3) (FX+15)+13+13=(2X) -29 (2X) -23)-(4000, 4000, 4000, 4000). $\frac{300}{300} = \frac{xc}{300} = \frac{xc}{3b} = \frac{xc}{3b} = \frac{xc}{3b} = \frac{xc}{3b}$ I= \(\text{Pair} + 0 \ass + R dady = \(\text{V} \frac{xc}{30^2} + y^2 \frac{yc}{3b} + 3^2 \dady (NC + YSC + (C) 1-18+15) =0+0+ c2 \$\\ (1-(\frac{12}{42}+\frac{12}{42})\text{Mdy} \frac{\frac{1}{24}afaxo}{46} \c2\frac{1}{24}do\(\frac{1}{42}\text{mbrdr} = Zabc 编档: 补重: Zo: 3=0 且用=k=(0,0+1) 1)由 I= Stydydd y dd x + Bally=\$ vdydd + ydd x Bally-I stayob+yobok+32 dray, #Gaussenti. \$\frac{1}{2\frac{1}{20}} \frac{1}{2\frac{1}{20}} \frac 250 · 花井岩兰1,370.00年30月的, 少多种的印料. (Ave, 5552xdV=2558xdyds=0, 5552ydxdyds=0 (4)

35523dxdydz = 523 (55 1 dxdy 2)dz = 5 23 zab(1-2) 03 = = ZabC. (40) XXXX \$75 44 (4) (3) (23 dxdydz) 且在 SX X dyos + y dsolx +3 dxdy 4, "三0:3=0=>ds=0=> dydz=0, dzdx=0, => SS xdydz+ydzdx+32dxdy= $-\int \int (0+0+0) dxdy = 0$. 成 I= 是abc+O=是abc. 细胞:到现准,一个多多有话话: 在红松中,设工一三村之,石物从一个一代卷。30, Zz为然——an 1-(安安)如, 互动的自朝到, Zz动的南朝后. L= 55 xdyd= 55 xdyd3+55 xdyd3=(+1)) (a) 1-世+35 dyd+

ユニーリリン(b) トは+差) なか + 4) ((b) トは+器) はな + (+) ((b) トは+器) はない またき) =0, RP I3 = 15 3 ddy = (+1) \((\tau + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \) \(\tau + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \) :I=I+I+I=0+0+3abc=3abc. 御气讲第一茶十年一卷三 :52-30多030(52) 50g: # \$ 3 dxdy = 0.0=0, R=8 - 556+0+1 xlV=V(52) 42 V(2)=\$3200, \$P22: \$\frac{7}{4}+\frac{1}{4}+\frac{2}{6}=1 \overline{1}{1}\overline{1}{2}\overline{1}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}\overline{1}{2}\overline{1}\overline{1}{2}\overline{1}\ov 了:3=CN+供告的和部分至:3-CN+供告 因可及新知,极三朝,三朝,三朝. V(52)= \$\int 3 dxdy + \$\int 3 dxdy = (+1) \) \C\\1-(\frac{1}{2}+\frac{1}{2}) dxdy + = 20 52 do So N Heabrar

6)

是的3.6时年的1880.在重然的、第一类数四分的 中欧教育客会种多多的特色,在严廉的 State I paristalus + Daxin Balan + Raxin Bakaly + 3 1 12 3 高级多兴场有强烈特性。倒出,在6013中。 ASTMENT, TOPE ! X moderate =0, !! X miduals =0 SI x2m+lyd + SS x2m+lyd = (+1) SS (a) 1-(42+22) dyd + 2 1/370 (+) (-a) (BAN 94. 1(52)=\$Xdydz=\$ydzdx=\$3dxdy=> V(52)= 当到Xdyds+ydsdx+3dxdy, 且对Yment,

500,何中, S(Z)=\$\$ (ds)对于解其 地互在他的争争中的秘密区域的 Day, 知图丽的. 别从 Z: 3==30-x-y=>ds=V+28+28 dxy = [+++++ dxdy=13 dxdy => $S(\Xi) = SSdS = SSJJ3 dxdy = J3S(Dxy) = J3(02-G3) = 4302.$ 从伊丁二苦 \$\frac{2}{3}ads=一贯 x是 as(三)= 青 x是 ax 表现在一支 a3. 元的, 60 3中, SSS 23 drayd3 700 2 24 4 15 3 25 15: 放karsmoaxy, y=bromosing, 3=cravo, 到0至0,到0至0,到0至0,到, reto, J. SSS23dxdydz=z 5=do 5 do 5 do 5 craso)abcrimodr =2(5 2000 9000 do)(5 20 1dg)(50 abc rdr) =2 x \frac{1}{2} x 22 x \frac{1}{2} abc^2 = \frac{1}{2} zabc^2.