Olitali set -8,9€[0,1] p~9 € 1P-9 | € Q. Trey canh cruss à 1823 > Set V. BV75M-[pf] 12 (Qn[-1,1)= fax) RVq =V+qu >> [0,1] € UVqu € [-1,2]. 考m*V=0 → これ(Van)=分析 えんヤノンのヨこれでリカニの、お、ロ ② 那班展. (WLOGIST R'IG) 极的可测。则能新的 被 E-EO含! DUNG J. Lemma. Fy, UT, FSU, M 3 0的开护式V 使HFSU. P.J. . Yx eF, 3 Exo, s.t. (x-&x+&) 12 Vx = (- (x , 2x) . 19) F = \(\chi_{\text{t}} (\chi_{\text{t}} \chi_{\text{x}}) 上的 コラスハーノメッモナ => F = (x"+ /x") 2 / = 1 Vx. > V+FS (V +Xi+ Vxi)

 $\subseteq \mathcal{Y}_{X_i}(x_{i'} + V_{X_i} + V_{X_{i'}})$ Cy (Xi-Ei,Xi+Ei) E N. D Back mf. mE>0, Fapt FSE. MF>0 S. WLOG we Cf E=F. m Fea : => }Uopu st. FEU m (4) < 2m(). Use lune = = = V open of o. 5-T. V+7-54 Claim, VS A.F.E. ZIVEV. , wend to pul (V+E) (7 + 4) If not, (+E) 7 = \$ => m 4 2 m (v+ 2) + m(2) [江南] 一旦一段的两在股中直接了 Lama f ∈ L'(IRh), g ∈ La(IRh). り f*g连康. p.f., (f*g)(x)= \(\int_{R'}\) f(y) g(x-y) dy Elifuingla. V 阪f. €(c(IR") 使 ||f-f.||, <E. f。在supplfo)上一级图度。 =>=) - | fo(2) - fo(2+h) < 2. => Sizm (f(2) - f(2+4)) d ? = [12-1408)-f. (2) de + [1-1 f. (2)-f. (6+4) d2 + (16/240)- f(340) of > (5+ w (20/6/2)) 8

> / (++ g 12+1) - ++ g (x) / < (2+m(sypp(+o))) 11316-E

Bade-P4. m(Fn(Z+2))=)= I=(x+2)dx = JRN JE(x) JE(x+2) dx = [12, 1-E(-x) 1E(x+8)dx = 1 = X 1 - F (2). := h (3). h(o)=M(E)>0, 由引把的屋线 >> FFEDO ST. Heathly>0. 5((s+3)(3)m, 8>|8| 4, 8E (= (E) 767-F. 芳mFンの, をENBlo,M みみ. 12

③、日内写成不所所程。(R上) Pf、ME)>o、日のコ子Ss.たらいらをE-E 反VXの中Vitalisat。 AVr=V+r コR=UV

E= UFAV

⇒m*(飞)≤豆m*(飞)√,) 花E+101、万州 *,150 与脆色形物,⇒/太原洲、12m*(飞)>0

=> => E& W. 1425M! D

TRY, B F=manclif), Hfelp'

S[f[F]= [F[F]]

The melf=1 /

ME:00 4---

\$\int \text{felf(\varepsilon)} \(\begin{align*} \text{felf(\varepsilon)} \\ \text{felf(\varepsilon)} \\ \text{felf(\varepsilon)} \\ \text{felf(\varepsilon)} \\ \text{felf(\varepsilon)} \\ \end{align*} \]

[P. f. 2 + = a + + a atto,1).

= (| f|p) P . (| f|f|q) P

=> le (t1, < (|t, -6|1 2 lt1b)