$\begin{array}{lll}
2 - 3 & \text{MDIZEL ZOTE} \\
\text{MM2 DIZZ ZEM / SOLE BM} \\
0 & \text{Y-x22m / } & \text{Ze-(x-1)(regeler ALS)} \\
\text{Dodx } & \text{f(x) + 9(x)} & = & \text{df(x)} \\
\text{Dodx } & \text{kf(x)} & \text{dx} & \text{dx}
\end{array}$ $\begin{array}{lll}
\text{Dodx } & \text{kf(x)} & \text{dx} & \text{dx} \\
\text{Dodx } & \text{dx} & \text{dx}
\end{array}$

你到要问证?

划与77 Z SUL U SUL 35年日 D().

出行儿 27401份 烈生努力(CG生活整大) ON 四記 01等完了

O1/A/ =

$$z = f(x,y) = 3x^{3} + 2xy + 1y^{2}$$

 $\Delta z = f(x + \Delta x, y + \Delta y) - f(x, y)$

$$= +(x^{2})^{2} + 2(x + 0x)(y + 0y) + 2(y + 0y)^{2} - (3x^{2} + 2xy + 2y^{2})$$

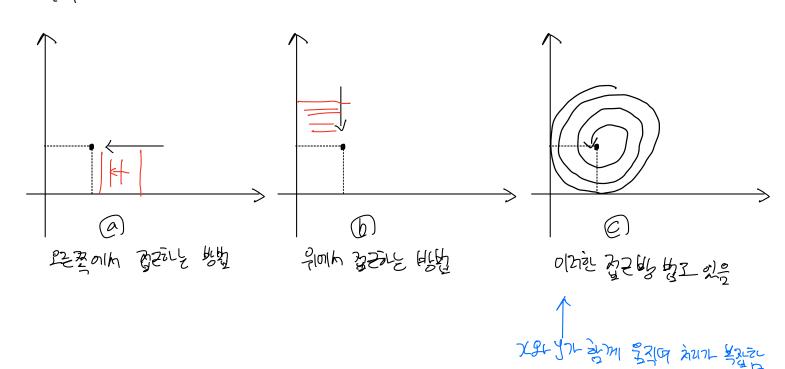
$$= 3(x + 0x)^{2} + 2(x + 0x)(y + 0y) + 2(y + 0y)^{2} - (3x^{2} + 2xy + 2y^{2})$$

$$= (6x + 71)\Delta x + (2x + 4y)\Delta y + 3\Delta x^{2} + 2\Delta x \Delta y + 2\Delta y^{2}$$

$$= (6x + 71)\Delta x + (2x + 4y)\Delta y + 3\Delta x^{2} + 2\Delta x \Delta y + 2\Delta y^{2}$$

Ax, 山外 > の子程の 子記を 子記の 教 f(x,y) 의 明岩子生生 光度 の知む ロビラ 五の生の知子 教。

可管与一号电影是 子司知图 对(X+AX,Y+AY)를 对(X,Y)可到研究 가까게 집己시커(哈함.



②17岁 发发型 脚型 23 △y=0 型 2章 脑外胆 次 △x→0

L) 2011 Wit 5015

$$\frac{\partial f(x,y)}{\partial x} = \frac{15m \Delta Z}{\cos \Delta z} = \frac{15m \Delta Z}{\Delta z \cos \Delta z} = \frac{15m \Delta Z}{\Delta z \cos \Delta z}$$

 $\int_{-\infty}^{\infty} \frac{\partial y}{\partial x^{2}} = \frac{\partial y}{\partial x^{2}} =$

인공기능에선 ?

dy 注 注 df cx,y) 등 du d = 至至 在 d 2 至 至 是 是 是 d o 1 2 4 3 c u 是