

$$1. \lim_{(x,y) \rightarrow (1,1)} \frac{f(x,y)}{\|(x,y)-(1,1)\|} \equiv$$

$$\lim_{(x,y) \rightarrow (1,1)} \frac{p(x,y)+R_3(x,y)}{\|(x,y)-(1,1)\|} \equiv$$

$$2. \lim_{(x,y) \rightarrow (1,1)} \frac{f(x,y)}{\|(x,y)-(1,1)\|} \equiv$$