- 1. a). 当x=0是. fix)无定义. 图像中门图 1=x10
 - b). 医不成级为 0.0 1 8 FC=(10) (20) 10 EV X
 - C). 2x+1 70 => x>-1
- D). 不是 . 对 w y ek for=ful = x+1=1+1. 3. a). 定义域 苍翠断彩色 值域 整数杂台.
 - 的 定文城: 这串的保险值城: 非负偶整数采念
 - C) 定文域 经半的条金 值域 不超过了的非质量数余合
- 8. a) 是. 对 YZ, G, Z, 则-定 ZX, y G.Z. 使 f(x, y) = X+y = Z
 - 的展。如fmn=min=3时,发有加加GZ捷之成立。

和此对断人一个是年期 故非双钉

- C)是. 好 V R C B. fim. n)= m= K. 即 m= k.
- d) 健. 若野 f(m,n)=|n|=-| 则不存在是样的 nGB 健之成立.
- e)是对thez. fon.n)=m-n=k.可以找到m.n ez 使过成立

12) a) 是. 对 tx. y ex. 若 f(x)=f(y)=) 2x+|=2y+|

则 x=y 即为单射的.

又 ty e f(x). y=2x+| 都有略一解:为满射.(d)

即为双射

D). 根. 对 以 · y · eR. f(x)=f(y) => x²+|=y²+| R有 x²=y². 不能判断 x=y. 即程单射 故事 双射

C)是、VXYER f(x)=f(y) 与X=y3 => X=y 为单射 对VZ=X3ER都可找到XER.使上成了、为满的一种数别

8). 不是例如A={aq\beta}B={b.cq.sc=fallon.org.ca)=b.fib)=d. fcc)=d.则fnfog是映上的可见

d)程息等于10m的=114=十一时存在更详的元68。产业成

〇是·对408:Jan.n)=m-n=上,可以战引加加 68 准5

引 a). 子有m个不同的元素. 裁验器1个对象赋值1, 第2个赋值口. 等... 即为一个一一对应函数

b) 由a)可知存在一个从分到了1.2. mg的双射函数了和一个从了到了1.2. mg的双射函数9, 则合成函数 9~0 f 即为从分列了的双射函数

上周 打正:

7. a). (-1. 17

b). f1. 2. 3. 4. J. b. 7. 8.9. 10. 119

C) {0.1.24.9,1625,36,49,64,819

J. d): T. f). F. g). T.

力 C 直珠 C:3保

起一样。 5克 加州三州二州 对不为其重新的人名 使文字》

图是一种的图象 图像加入一个一个有技术可以对于建筑