10.17.7000 /1) Su (3) = So · e - 50 X L= Z Tu = To -KZS S=W S(T,s) = Sa(s) - Kn (T-To) = 80 e 50 - Kn (T-To) 1 (cv / g (T,s) T | = PB - PV Fang = (Sus)-Stris)/Vp FR = dw Fp = m.g Pr = A. a. (T - Tu) Faul # Fp #Fr = m.w = Aa (T-To+Kzs) Vp(gu(s) - g(r,s) - mg - dw = m ω CV/S(Tis dT + T. dp/ris) = PH-PV 9. V. + V. [- se to s - k1V] Doce to - Katt-Tol T (Soe = 450-KA [T-FS)] = COPO = 450 T - KATF - PH - Aa/T-Fu) Ver [900e-50-KAT-FOI-KAT] + - Aa (T-Fu) + CAP - FOF + KATS | LSOOP-50-KAT-FOIA - KATA w = Vg (85-ests) + K, T-T-11-9-dw

Since particle Ordning ist struct who can KM on a mailest in Reference of the Markonsbergulf, meist durch y = 1(x) nonert, denkt man sich jedem x mittels einer z = 0 m kmein x werden zwei verschiedene y zugeordnet. Dieser Vorstellung folgt einn heum p XK angentheoreuschen n M = U4U

0 = PH Wer + We - Ad (TR-To+K2 FR)

FOR - TR+TO = SR cum PH, R fegil

Pitr = Aa (Tr-To+Kzsr) um speph

Definition 26 ad Aquivalen stelation: Es sei Kleins Aquivalen relacin auf 1 Die Men gevier Aquivalen kleinsten heißt Quottentenmensel von R, und wurd mit 4/H beweichner Die Menge von Mengen 4/H bildet eine Earthian von A (Definition-12), Jeder Elemen auf in Aquivalen klasse heißt ein Reprüsentant klasse Eline Frunktion an 4/h —

Lineous with
$$C = (0.10)$$
, $d = 0$
 $b = \frac{3}{3} f(k_{R_1} u_R) = |V_{CV}(S_0 e^{3} f_0 - K_1(27 - 7_0))|$
 $b = \frac{3}{3} u_R^{2} (k_{R_1} u_R) = |V_{CV}(S_0 e^{3} f_0 - K_1(27 - 7_0))|$
 $M_{ZZ} = V_{L_1} + |V_{CV}(S_0 e^{3} f_0 - K_1(27 - 7_0))|$
 $d = V_{L_2} + |V_{L_3}| + |V_{L$

Relationen beschreiben die Beziehung von Elementen einer Menge A zu denen in einer Menge B

ne me la monen

the room als name Definition beaut, and sais der mengencheorerischen Berandon seden folgt. Hat Agenstem Elemente und B gema a Elemente, so hat A x B genau um Elemente.

Section Vergebon. Die wichtigste Ligenschaft eines geordesten Petris ist

2a) Dotr = 1,2 -> De = 1/2 falls 52 = 922 = 1 u+ 10R=70 0 = 60 -> φ=120= -> Coln -yr =0 > I A.l. with prompleting lin Gt (q) +0 (Kein Not lin Sts) Pago Willen -Nelli So= 7a Benotigi So= 45 R (9) = Va (1-9) (1+2.0,75+p2) 9(1+97) $(7-93)=(1-\frac{\omega^{2}}{4})$ Ly=12 (1+29) (1+95) (1-9) 9/1+212-13/91 org 4/ 9= TRC = Tr + Steen - Tr - Tr = - Tr erg(1+97/=- 53 -) ala 1/2 = 1/3 ung und Durchschultt, Pariltion Foten giffe, Produktmenge | R (9) G # (A) | = \(\int 2 \) (1 - \(\frac{1}{20} \) = \(\frac{19}{20} \) \(\sigma \) \(\frac{1}{5} + \frac{1}{3} - \(\frac{1}{3} \) \(\frac{1}{5} + \frac{1}{3} - \(\frac{1}{3} \) \) - 19 12 1 20 12 - 13 - 16 & (((g) reolisier hor, wenn hein Pole lie DETS Soliw Rt (9) -> Recliner por se un Mengenoperationen

c)
$$Q = \frac{2}{\sqrt{a}} \frac{2-1}{2+1}$$

($u_{K} - \gamma_{U}$): $G_{2} \cdot \frac{G_{3}}{1+G_{3}} = \gamma_{K}$
 $U_{K} - \gamma_{U}$): $G_{2} \cdot \frac{G_{3}}{1+G_{3}} = \gamma_{K}$
 $U_{K} - \gamma_{U}$): $G_{2} \cdot \frac{G_{3}}{1+G_{3}} = \gamma_{K}$
 $U_{K} - \gamma_{U}$): $G_{2} \cdot \frac{G_{3}}{1+G_{3}} = \gamma_{K}$
 $U_{K} - \gamma_{U}$): $G_{2} \cdot \frac{G_{3}}{1+G_{3}} = \gamma_{K}$
 $U_{K} - \gamma_{U}$: U

Tdiy - (2=1/2)(2-1) -> midd BIBO stolil

C)
$$(d) = (2^{-K} \kappa) = 0$$
 amplyingsoh,

 $\int_{2}^{2} (k \circ 2) = \frac{2z}{(z-1)^{2}}$
 \int_{2



