Diff Egy e neutr-i (S, \*) felosop a' elemet az a ES elem balinver. zeneh nevezzuh, ha a'\* a = e balinverz dualisa jobbinverz. Ha a' az a jobb-és balinverze, ahhor (hétoldali) inverze, Jel Sadd.-a mult. a 1 Tell Ha egy(S, \*) neutr-os felsoport a elemenek I jobb es balinurze alehor a'= a' és a-nah pontosan egy inverze van.

Din Tim A Big trivi T Deff Egy olyan neutralisos felisop-ot, melyben & elemnele Finverze soportrak nevezyuk. I pontosan I inverze lehet oah Ha egy cop. mivelete homm is, hh homm, coport. Tetel Getsjöleges (S, .) féleson esétén: (1) (3) (3) (4) (5) I inventible multiplithative is a . b = ab (3.) (2)-10 dualisas to ax=b eggenletihnels = mo-sa S-ben +a,b-ES
exeten Az ax = b egyénleteknek van egyértelmű megeldása)
ya = b tabes eseten Algebra 1.