

Ring —	(大 unity : 部はまま)
commutative (1) Ring With Unity	unit : 하네아노린가나는 모든 원수통
	(G,+)→ abelian group.
	① 요가 싓셈에래詂 달라!!
	그 견합법적이 성임 -
DRing: (R,+,·)	③ 항축됐이 존세.
$I.(R,+) \rightarrow abelian group$	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
2. (a.b)·c = a.(b.c)	© 관련되어 생일 .
3. a(btc) = abtac, (atb) c = act bc.	(R-101) is abelian group.
② Commutative ring : ring olaskit 돌NOIl 용설이라는 호텔수/입상.	(a be R-903, 40,6E R-907.
5 field: (R.t.) our Ring or (R-907,.) > abelian	quap ③ 결상비로 설상 : (a b) C = a (b c) .
A ID: commutative ring with no zero divisor its or	M 파탄마음제③ 한동청마 후제. 모든본터, ate=e+a=a. ba∈ R-513.
3	② 여번이 원제. aTE R-107., a a-1 = a 1 a = e
	(b) a b = b - a.
	① ② ③ ⑤ ≥ 개방하으로 ~ ♡ 반 상명 .
	庆 sub ting, sub field.
	쥤ル Fing의 본건강을 幣級(대) 그 집합이 ting olo는 Sub ri
	" field = " " , field out and fie
	gero divisor zt
	a,b =0 चूळा a b=0 व ध्रामीत्रेट व,b हु 2000-वंध
	2- 包x) Z ₁ = {0,1.2,3.4,5}.
	2 · a = 0
	: 1.3% 290 divsor