ff(2)(1) f_{6} , f_{6}^{2} , f_{6}^{3} , f_{6}^{4} , f_{6}^{5} , f_{6}^{5

-

ひらかはなり、フラルはなで (3) Sc=12"\$3013 考えれば、よい、 (1120, J=0 act. Horo = < () = 2 () Ho, 0= HB Et 3 & 17. &=0 (1)か、よともに2の答数であるかい3の答数でないとき i=2ì,,j=2ì, (ì,ì,E,O,r,25) Ett 3, 1-12 = < 520, 523 = \(\beta^{2\infty}\)\(\lambda_6^{2\dagger}\)\(\lambda $= \int_{0}^{2(i_{1}l_{1}+\hat{a}_{1}l_{2})} \left(2 - 3 l_{1} \right) \left(2 - 3 l_{1} \right) dz$ = { 1, 82, 86} H2, g= H22+33 & 12, 6=2, X く(1) んまをもにるの偽数であるかいこの傷数ではいとき 立=3元2, j=3元2(22, 方2 ∈ 20, 13) (表せる, Hài = < 9302 8352 $= \left\{ \left(\frac{3^{2}}{6} \right)^{2}, \left(\frac{3^{2}}{6} \right)^{2} \right\} \left[\frac{27}{6} \right]^{2} \left[\frac{27}{6} \right]^{2} \left[\frac{25}{6} \right]^{2}$ = { 93(~2l,+22l2) | = { | , } ₆ } [this = |-1 + + + 3 & 1 = 3

(ib) 201006t.

いっなくともら、まのうちとかちるわれいると互いに素かあるとき、けからこくちのとかることを以下に素かなければにこより、りなくともらはると互いに素であると仮定してもよい。

H2, i = < 96, 96>

 $= \{\{\{\}_{6}^{3}\}^{1}, \{\{\}_{6}^{3}\}^{12} \mid \mathbb{Z} = \{\{\}_{1}, \{\}_{2}^{2} \mid \mathbb{Z} = \{\}_{1}, \{\}_{2}^{2} \leq 5\}\}$ $= \{\{\}_{0}^{3}\}^{1}, \{\{\}_{1}^{3}\}^{12} \mid \mathbb{Z} = \{\}_{1}, \{\}_{2}^{2} \leq 5\}$ $= \{\{\}_{0}^{3}\}^{1}, \{\{\}_{0}^{3}\}^{12}, \{\{\}_$

えとらけちいに素であるかららしくらとり、1、、、、5人)まらで割り、た余りは互いと異なる。

H1, j= HR2+33h(JR=1,5

(5) (5の部分群は(3)での凝論から 3 1 3 11, P6, P2, P3, P4, P5 4 T 1, 3 2, 5 4 3 のくっちいけていあり (1) = < 9°> 7/16, 43, 44, 85 4=< 86> = < 86> T1, 36, 363 = <92>= <96> [1, \\] = < \\ \)

というようにはなったしってすかで表すことわいていまるの