24 5 b) 如果凡和凡是在的裁则RoRI也是在的友。 5 不正确,在约: 含用: {(1,2)}, R: {(2,1)}, 则RoR: {(1,1)}, 更然 R.ORI 是在的友格。则RoRi是的存金。

d)如果凡能不是在对种的。2018.08.25对种的。 公益例: R.· (<1,2),<3,1)}, R.· (<2,3), <1,1)}, R.· (<1,3), <3,1)}
R.· R.· 不是在对种, 则不成之。

型25

4) r(R, nRz) = r(R,) nr(Rz)

a). L) (RINRZ) VIA - (RIVIA) M(RZVIA)

= r(R1) n r(R1)

4 17年

b). S (R, OR2) ⊆ S (R,) OS (R2)

R, 2 { ∠1, 2 }, R22 { ∠2, 1 }

AS (R, OR2) = { ∠1, 2 }, ∠2, 1 }, S (R, OR2) = S(Ø) = Ø

S (R, OR2) ⊆ S (R) OS (R2)

C) $t(R_i \cap R_i) \le t(R_i) \cap t(R_i)$ $R_{i,2}\{\langle l_1 \rangle, \langle l_2 \rangle\}, R_{i,2}\{\langle l_1 \rangle, \langle l_2 \rangle\}, L_{i,2}\}$ $D_i t(R_i) = \{\langle l_1 \rangle, \langle l_2 \rangle, \langle l_2 \rangle\}, t(R_i) = \{\langle l_1 \rangle, \langle l_2 \rangle, \langle l_3 \rangle, \langle l_4 \rangle, L_{i,2}\}$ $t(R_i \cap R_i) \le t(R_i) \cap t(R_i).$

6.) A: $\{1,2\}$, R: $\{\{1,2\}\}$ \emptyset $\{\{1,2\},\{21,2\}\}$ = $\{\{1,2\},\{21,2\},\{21,2\},\{21,2\},\{21,2\}\}$ St $\{R\}$ = $\{\{\{1,2\}\}\}$ = $\{\{1,2\},\{21,2\}\}$ \emptyset $\{\{1,2\},\{21,2\}\}$

(אורו (אורי (אור)

(四) 1 (四) 1 2 学生

fraction for the series