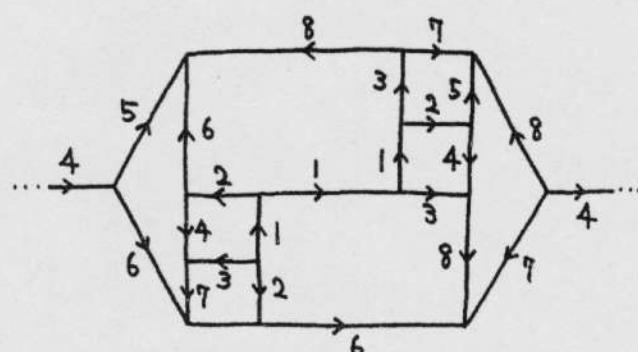


**河野 (K4-11)****v-data:#3  
tkk(4,4,5,5,6)****DS図:[#3-1-1]**

```
*****
#(1,1),(1,2),(1,3),(2,3),(2,4),(2,4),(3,4),(3,4) # 3      #3() + (#0 + #1)
##4,4,5,5,6
* 1 2 4 -3 * 2 5 -7 -3 * 4 7 -6 5 -6 * 4 8 -7 8 -5 * 1 1 3 8 -6 -2
*****
* 1 2 4 -3
* 2 5 -7 -3
* 4 7 -6 5 -6
* 4 8 -7 8 -5
* 1 1 3 8 -6 -2
*****
```

- Reducible : reducible to 河野 (K3-36) : tkk(4,4,4,6)
- 多様体 : L(12, 5)



(K4-11)

辺《2》でパイピング→三角形《3,7,5》つぶし→三角形《1,4,\*》つぶし→(K3-36)