

2119116s 佐野 海徳

HW21

まず、 $ee \rightarrow e, e(132) \rightarrow (132), e(123) \rightarrow (132)$ であり、 $(12)e \rightarrow (12), (12)(132) \rightarrow (13), (12)(123) \rightarrow (23)$ となる。他の元についてもこれを行うと、 S_3 の A_3 によるコセット分解は $\{e, (132), (123)\} \cup \{(12), (12), (23)\}$ 。