

ใบแก้ไข

หนังสือทฤษฎีกรุปเชิงพีชคณิต ฉบับพิมพ์ครั้งที่สอง

หน้า	บรรทัด	การแก้ไข
109	1-2	กำหนดให้ $H$ เป็นกรุปย่อยแท้ของกรุป $G$ และ $\cdot$ เป็นกรุปแอ็กชันของ $G$ บน $G/H$ โดยการคูณทางซ้าย จงพิสูจน์ว่า $\text{Fix}(G/H) = \emptyset$
109	3-4	ให้ $G$ เป็นกรุปพีและ $H$ เป็นกรุปย่อยแท้ของ $G$ จงพิสูจน์ว่า $N_G(H) \neq H$
162	4	$ (a, 0, 0, \dots, 0)  = p^{n_1}$
168	9	$G \cong \prod_{j=1}^{m(1)} \mathbb{Z}_{p_1^{k_{1j}}} \times \prod_{j=1}^{m(2)} \mathbb{Z}_{p_2^{k_{2j}}} \times \dots \times \prod_{j=1}^{m(n)} \mathbb{Z}_{p_n^{k_{nj}}}$
224	23	$\Gamma_n(G_1 \times G_2 \times \dots \times G_k) \subseteq \Gamma_n(G_1) \times \Gamma_n(G_2) \times \dots \times \Gamma_n(G_k) = \{e\} \times \{e\} \times \dots \times \{e\}$
229	17	$G^{(k)} \subseteq N_0 = \{e\}$