

หัวข้อการวิจัย การศึกษาสมบัติเมตริกกรุปย่อย และสมบัติเมตริกริง
การวิจัย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนคณิตศาสตร์)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2521

ชื่อผู้ทำ วรรษ ยงพิทยาพงศ์

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องสมบัติเมตริกกรุปย่อยและสมบัติเมตริกริงนี้ เพื่อให้
เป็นเอกสารให้ผู้ที่ศึกษาวิชาพีชคณิตในระดับสูง ได้เพิ่มพูนความรู้ในสาขาวิชานี้
ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

ลำดับของเนื้อหาวิชาในบทที่ 3 และบทที่ 4 เริ่มด้วยการให้
คำจำกัดความของคุณสมบัติสมมาตร (symmetric property) และให้
คำนิยามของสมบัติเมตริกกรุปย่อยและสมบัติเมตริกริง แล้วจึงสร้างทฤษฎีบทที่เกี่ยวข้อง
ของตามมา พร้อมทั้งยกตัวอย่างประกอบให้เห็นเพื่อให้ผู้อ่านเกิดความเข้าใจ
ดังกับ (concept) ในเรื่องนี้ยิ่งขึ้น.

Title Study of Symmetric Groupoids and Rings
Research Master of Science (Teaching Mathematics)
Chiang Mai University 1978
Name Warachai Yongpitayapong

ABSTRACT

The study of Symmetric Groupoids and Rings has been arranged to be a supplementary book for students majoring mathematics in order to obtaining more knowledge in the field of algebra

The subject matter in the chapter 3 and 4 begin with the definitions of symmetric law, symmetric groupoids and rings and some examples respectively. The author also includes the relevant theories which will explain the properties of symmetric groupoids and rings. Moreover, this literature will help the readers obtaining the mathematical structures and broadly understand the mathematical ideas.