

รายงานการวิจัย

เรื่อง

การแก้สมการ  $x^4 - y^4 = z^4$  ในจำนวนเต็มเกาส์

Solving Equation  $x^4 - y^4 = z^4$  in Gaussian Integers

ผู้วิจัย

สมจิต โชติชัยสถิตย์

ประภัทร วิเศษมงคลชัย

010699521

210697706

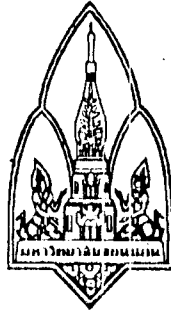
---

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเงินอุดหนุนทั่วไป จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประจำปีงบประมาณ 2536

ผู้วิจัย                      ๒๓/๖/๓๖



# Solving Equation $x^4 - y^4 = z^4$ in Gaussian Integers

Somchit chotchaisthit

Prapat Wisetmongkolchai

---

Department of Mathematics

Faculty of Science

Khon Kaen University

1993