

รายงานการวิจัย

เรื่อง

ผลเฉลยของสมการ $x^4 + 2iy^4 = z^2$ ในเซตจำนวนเต็มเกาส์
(Solution of the equation $x^4 + 2iy^4 = z^2$ in gaussian integers)



ขอเสนอกลาง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผู้วิจัย

เที่ยง ภูมิสะอาด
สมเกียรติ ตั้งพลผล

10628162

10698647

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการนี้ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยเงินอุดหนุนทั่วไป
จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประจำปีงบประมาณ 2536

Solution of the equation $x^4 + 2iy^4 = z^2$ in gaussian integers

Tiang Poomsa-ard
Somkiat Tungpoolpol

Department of Mathematics
Faculty of Science
Khon Kaen University
1993