



คณิตโคตรง่าย!  
www.krumhon24.com

Ep.21 ทิว สอวน. ปี64

81/100 จงจัดรูปสมการวงรีพร้อมทั้งบอกรายละเอียด

$$9x^2 + 25y^2 - 54x - 50y - 119 = 0$$



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



คณิตโคตรง่าย!  
www.krumhon24.com

Ep.21 ทิว สอวน. ปี64

82/100 จงจัดรูปสมการวงรีพร้อมทั้งบอกรายละเอียด

$$16x^2 + 9y^2 - 32x + 36y - 92 = 0$$



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



คณิตโคตรง่าย!

www.krumhon24.com

Ep.21 ทิว สอวน. ปี64

83/100 กำหนด  $A = \{(x,y) | 4x^2 + 9y^2 - 16x + 54y + 61 = 0\}$  ข้อใดต่อไปนี้สรุปเกี่ยวกับเซต A ได้ถูกต้อง

1. A เป็นวงรีมีจุดศูนย์กลางคือ  $(-2, 3)$
2. A เป็นวงรีมีความยาวแกนเอก 6 หน่วย
3. A เป็นวงรีมีแกนเอกขนานกับแกน Y
4. A เป็นเซตว่าง



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



84/100 พื้นที่ของสามเหลี่ยมที่มีจุดยอดเป็นจุดกำเนิด และจุดโฟกัสทั้งสอง  
ของวงรี  $x^2 + 2y^2 + 4x - 4y - 2 = 0$  เท่ากับเท่าใด



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539