

แบบประเมินบทความวิจัย/วิทยานิพนธ์

รหัสบทความวิจัย 66075

เรื่อง การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหาร
เศษส่วน โดยใช้กระบวนการแก้ปัญหาตามแนวคิดของโพลยาพร้อมกับเทคนิคบาร์โมเดล ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่
5

1. ข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับบทความวิจัย

ประเด็น	ไม่มีแก้ไข	มีแก้ไข	คำอธิบายในตัวเลือกที่พิจารณา
1. ชื่อเรื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	/		
2. บทคัดย่อภาษาไทยและคำสำคัญ		/	แก้ไขเป็นการทดสอบที่แบบกลุ่มเดียว (One sample t-test)
3. บทคัดย่อภาษาอังกฤษและคำสำคัญ	/		
4. ความเป็นมาของปัญหา		/	ระบุเหตุผลว่าเพราะเหตุใดผู้วิจัยจึงต้องการศึกษา ความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ ภายหลัง 2 สัปดาห์
5. วิธีการดำเนินการวิจัย		/	-บอกวิธีการสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ วิจัยทุกชนิด พร้อมระบุค่าสถิติผลการหาคุณภาพ ของเครื่องมือ เช่น IOC ความยากง่าย อำนาจจำแนก ความเชื่อมั่น -เพิ่มเติมหัวข้อสมมุติฐานการวิจัยเพื่อให้เชื่อมโยงกับ ผลการวิจัยที่ค้นพบ
6. ผลการวิจัย		/	-อธิบายได้ตารางที่ 1 ปรับให้สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์การวิจัยเป็นความสามารถในการแก้โจทย์ ปัญหาทางคณิตศาสตร์
7. อภิปรายผล		/	-ควรอภิปรายผลให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย ทุกข้อ -ควรนำเสนอแนวคิดทฤษฎีทางวิชาการและ ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับข้อค้นพบครั้งนี้
8. สรุปผลการวิจัย	/		
9. ข้อเสนอแนะ	/		
10. เอกสารอ้างอิง		/	ควรอ้างอิงเอกสาร ตำราหรืองานวิจัยต่างประเทศด้วย

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ.....

2. ผลการพิจารณา

- ☐ สมควรได้รับการตีพิมพ์ ไม่จำเป็นต้องแก้ไข
- / ☐ สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งให้บรรณาธิการพิจารณา
- ☐ สมควรได้รับการตีพิมพ์ แต่ต้องแก้ไขและส่งกลับผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณา
- ☐ ไม่สมควรได้รับการตีพิมพ์ เพราะ

สรุปผลการประเมิน ให้ทำการปรับปรุงแก้ไขแล้วนำส่งกองบรรณาธิการตรวจสอบอีกครั้งก่อนเผยแพร่