

สารบัญตาราง

| | หน้า |
|---|------|
| ตาราง 1 การวิเคราะห์ข้อมูลการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 | 46 |
| ตาราง 2 แบบแผนการทดลองแบบ Two-Group-Experimental-Design..... | 49 |
| ตาราง 3 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยการจัดการเรียนรู้แบบอุปนัย ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน | 56 |
| ตาราง 4 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยการจัดการเรียนรู้แบบนิรนัย ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน..... | 57 |
| ตาราง 5 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียน โดยการจัดการเรียนรู้แบบอุปนัยกับการจัดการเรียนรู้แบบนิรนัย | 57 |
| ตาราง 6 คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความเจตคติต่อการเรียน คณิตศาสตร์ ของนักเรียนที่เรียน โดยการจัดการเรียนรู้แบบอุปนัย และการจัดการเรียนรู้แบบนิรนัย | 58 |
| ตาราง 7 ผลการเปรียบเทียบเจตคติต่อการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียน โดยการจัดการเรียนรู้แบบอุปนัยกับการจัดการเรียนรู้แบบนิรนัย | 60 |
| ตาราง 8 ผลการตรวจสอบค่าดัชนีความสอดคล้องของแผนการจัดการเรียนรู้แบบอุปนัย โดยผู้เชี่ยวชาญ..... | 202 |
| ตาราง 9 ผลการตรวจสอบค่าดัชนีความสอดคล้องของแผนการจัดการเรียนรู้แบบนิรนัย โดยผู้เชี่ยวชาญ..... | 203 |
| ตาราง 10 ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | 204 |
| ตาราง 11 ผลการวิเคราะห์ค่าความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องทฤษฎีบทพีทาโกรัส กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยใช้การวิเคราะห์แบบทดสอบรายข้อ..... | 206 |

| | | หน้า |
|----------|---|------|
| ตาราง 12 | ผลการวิเคราะห์ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาและความเหมาะสมด้านภาษาของแบบสอบถามวัดเจตคติต่อการเรียนคณิตศาสตร์..... | 208 |
| ตาราง 13 | คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องทฤษฎีบทพีทาโกรัส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนโดยการจัดการเรียนรู้แบบอุปนัย ก่อนเรียนและหลังเรียน..... | 211 |
| ตาราง 14 | คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องทฤษฎีบทพีทาโกรัส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนโดยการจัดการเรียนรู้แบบอุปนัย ก่อนเรียนและหลังเรียน..... | 213 |
| ตาราง 15 | คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องทฤษฎีบทพีทาโกรัส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนโดยการจัดการเรียนรู้แบบอุปนัยและแบบนินัย..... | 215 |