

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบทดสอบการคิดเชิงสัมพันธ์
ระดับประถมศึกษาตอนปลาย

คำชี้แจงการทำแบบทดสอบ

1. แบบทดสอบการคิดเชิงสัมพันธ์ระดับประถมศึกษาตอนปลาย ฉบับนี้เป็นแบบ
ปรนัยแบบตอบสั้น ทั้งหมด 6 หน้า จำนวน 9 ข้อ
2. ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบฉบับนี้ 45 นาที
3. หากมีปัญหาใด ๆ โปรดสอบถามผู้คุมสอบ
4. ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่าน

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่.....
โรงเรียน

**แบบทดสอบการคิดเชิงสัมพันธ์
ระดับประถมศึกษาตอนปลาย**

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาคำตอบในแต่ละข้อ และแสดงแนวคิดอย่างละเอียด

1. $71 + 55 = 70 + \square$

ตอบ.....

แนวคิด

2. $23 + 15 = 26 + \square$

ตอบ.....

แนวคิด

$$3. 43 + \square = 48 + 76$$

ตอบ.....

แนวคิด

$$4. \square + 17 = 15 + 24$$

ตอบ.....

แนวคิด

$$5. 99 - \square = 90 - 59$$

ตอบ.....

แนวคิด

$$6. 50 - \square = 49 - 19$$

ตอบ.....

แนวคิด

$$7. 69 - 9 = 70 - \square$$

ตอบ.....

แนวคิด

$$8. 48 - 5 = \square + 7 - 5$$

ตอบ.....

แนวคิด

$$9. 37 - 4 = \square + 5 - 4$$

ตอบ.....

แนวคิด