

บรรณานุกรม

- การประถมศึกษาจังหวัดอุดรธานี, สำนักงาน. 2538. รายงานการประเมินคุณภาพนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2537. หน่วยศึกษานิเทศก์
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุดรธานี.
- เกษสุดา รองเมือง. 2538. ความเข้าใจเรื่องเศษส่วนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ในโรงเรียนประถมศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์
ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เกื้อจิตต์ สุทธิธารราช. 2529. การศึกษาความรู้ทางคณิตศาสตร์ของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. 2532. เอกสารประกอบการสอนวิชา 215 322 หลักสูตรและการสอนคณิตศาสตร์
ระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จริยา เสถบุตร. 2526. ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา. ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชูชาติ เชิงฉลาด. 2521. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา.
- ดวงเดือน อ่อนน้อม. 2532. การสร้างเสริมสมรรถภาพการสอนคณิตศาสตร์ของครู
ประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. 2535. มีอะไรในหลักสูตรคณิตศาสตร์ประถมศึกษา พ.ศ.2521
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) วารสารคณิตศาสตร์. 36(410-411)22-23.
- ดวงเดือน อ่อนน้อมและคณะ. 2537. เรื่องน่ารู้สำหรับครูคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ :
ไทยวัฒนาพานิช.
- ทองศักดิ์ วังสงค์. 2535. การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องเศษส่วนของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยวิธีสอนแบบวรรณิกับวิธีสอนของ สสวท.
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญทัน อยู่ชมบุญ. 2529. พฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพฯ :
โอเดียนสโตร์.

- บำเพ็ญ ดาสีวังปา. 2536. การศึกษาผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้เทคนิคเพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- บุญประเสริฐ ไชยศิริ. 2537. การพัฒนารูปแบบการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประยูร อาษานาม. 2526. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา; หลักการและแนวปฏิบัติ. ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประคอง กรรณสูตร. 2528. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ (ฉบับปรับปรุงแก้ไข). บhumธานี : บริษัทศูนย์หนังสือ ดร.ศรีสง่า.
- ปิยาภรณ์ รัตนกรกุล. 2536. ผลการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้การแบ่งกลุ่มแบบผลสัมฤทธิ์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พงษ์ศักดิ์ ศรีจันทร์. 2537. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง เศษส่วนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอนด้วยเกมกับการสอนด้วยวิธีของ สสวท. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พรชัย ลินเฮาว์. 2533. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง บทประยุกต์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างการสอนโดยใช้พลังกลุ่มเล็กกับการสอนตามปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- มนตรี วรรณชาติ. 2527. เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เป็นปัญหาสำหรับครูในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รุ่งนภา ช่อสูงเนิน. 2536. การสอนโจทย์ปัญหาเศษส่วนด้วยเทคนิคการคิดทางคณิตศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- วรสุดา บุญไวโรจน์. 2537. การพัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์ ใน ดวงเดือน อ่อนน้อม และคณะ (ผู้รวบรวม). เรื่องน่ารู้สำหรับครูคณิตศาสตร์, ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพฯ.
- วัลลภา อาริรัตน์. 2528. สอนให้ค้นพบความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์ได้อย่างไร.
วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 9(1):57-60.
- _____. 2532. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิเมลียง ถิ่นปรุ. 2536. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างการสอนโดยวิธี Cooperative Mastery Learning กับการสอนตามคู่มือครู. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ศิษยาธิการ, กระหวง. 2532. รายงานการประเมินความก้าวหน้าคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2532 สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- _____. 2537. รายงานการประเมินคุณภาพการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพฯ. (อัดสำเนา)
- _____. 2534. คู่มือครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- _____. 2535. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง 2533). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา.
- สมจิต ชีวปรีชา. 2529. ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. ประชาศึกษา. 36(40):28-32.
- สมหมาย รัตนอรุณดิษฐ์. 2527. เนื้อหาคณิตศาสตร์ที่เป็นปัญหาสำหรับครูผู้สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในจังหวัดกำแพงเพชร. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- สุทธิ สงวนถิ่น. 2533. ผลของการสอนซ่อมเสริมโดยใช้เกมและไม่ใช้เกมประกอบการสอน ในวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- สร้างค์ ไคว้ตระกูล. 2536. จิตวิทยาการศึกษา, พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวรร กาญจนเมธ. 2533. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา เล่ม 2. พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- สุนีย์ กมลศิริประเสริฐ. 2529. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความคงทนในการเรียน เรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนโดยวิธีสอนของวาร์ณิ และวิธีสอนของ สสวท. ปรินญาณินพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- สุโขทัยธรรมาธิราช, มหาวิทยาลัย. 2528. เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนกลุ่มทักษะ 2 (คณิตศาสตร์) หน่วยที่ 1-7. กรุงเทพฯ : บริษัทประชาชน.
- _____. 2528. สื่อการสอนระดับประถมศึกษา หน่วยที่ 1-7. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สมิต.
- _____. 2529. การสอนกลุ่มทักษะ 2 (คณิตศาสตร์) หน่วยที่ 8-15. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : อรุณการพิมพ์.
- สุลัดดา ลอยฟ้า. 2528. แนวโน้มของคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. วารสารศึกษาศาสตร์. 8(1) : 62-69.
- _____. 2529. วิธีการสอนหารเศษส่วนด้วยเศษส่วน. ประชาศึกษา 36(5) : 6-13
- _____. 2529. ความเข้าใจเรื่องเศษส่วนของนักเรียนไทยและญี่ปุ่น. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 10(3) : 62-72.
- _____. 2536. เอกสารประกอบการบรรยายวิชา 215713 ปัญหาและกลวิธีการสอน คณิตศาสตร์. ขอนแก่น: ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- _____. 2539. เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน คณิตศาสตร์: ความรู้ความเข้าใจมโนทัศน์ทางคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น; คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุลัดดา ลอยฟ้า และคณะ. 2536. สื่อการเรียนการสอนคณิตระดับประถมศึกษา. ขอนแก่น: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- โสภณ บำรุงสงฆ์ และสมหวัง ไตรตันวงษ์. 2520. เทคนิคและวิธีการสอนคณิตศาสตร์แนวใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

- สำเร็จ พิมพ์สาร. 2537. ความเข้าใจเรื่องเศษส่วนของครูผู้สอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อาภาภรณ์ หวัดสูงเนิน. 2537. ผลของการเรียนแบบร่วมมือที่มีต่อความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อุทัย เพชรช่วย. 2527. การทดลองสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยให้กลุ่มนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์สูงและปานกลางเป็นผู้สอนนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ต่ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- Anderson, Rosemary C. 1969. Suggestion from Research Fraction.
the Arithmetic Teacher. 16: 131-133
- Artzt, Alice F. and Newman, Chaire M. 1990. Cooperative Learning Mathematics Teacher. 83 (9) : 448-452.
- Brooks, J.G. 1990. "Teacher and student : Constructivists Forging New Connections" Educational Leadership. 5 : 68-71.
- Carpenter, T.P. Codurn, T.G., Reys, R.E. and Wilson, J.W. 1976.
Notes from National Assessment : Estimation Arithmetic teacher. 23:296-302.
- Chomsky, N. 1971. Syntatic structures. The Hague and Paris: Mouton
- Confrey, J. 1990 What constructivism implies for teaching. In R. Davis, C. Maher, & N. Nodding (Eds.), Constructivist views on the teaching and learning of mathematics: Journal for Research in Mathematics Education Monographn # 4 (107-122) Reston, VA: National Council of teacher of Mathematics.
- Cruihshank, D.E. and Sheffield, Linda Jensen. 1992. Teaching and Learning Elementary and Middle Mathematic. New York : Macmillan.

- Davidson, Neil. 1989. Cooperative learning in Mathematics.
Cooperative Learning. 10:2-3.
- Gagne, W.H. 1957. Help Children discover Facts. Arithmetic Teacher. 4: 250-255
- Harry J. Bohan and Peggy Bohan Shawaker. 1994. "Using Manipulatives, Effectively : A Drive Down Rounding Road".
Arithmetic teacher. 19(246-248).
- Hatfield, M.M., Edward, Nancy Tanner, and Bitter, Gray G. 1993.
Mathematics Methods For the Elementary and Middle School.
2 nd ed. Boston: Allyn and Bacon
- Johnson, David W. and Johnson Roger T. Johnson. 1987. Research Shows the Benefits of Adult Cooperation. Educational Leadership. 45:27-30.
- Kutz, R.E. 1991. Teaching Elementary Mathematics: An Active Approach.
Boston: Allyn and Bacon
- Lovell, Kenneth. 1971. The Growth of Understanding in Mathematics : Kindergarten through Grade three. New York : Holt, Rinehart Winston.
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). 1989. Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics. Reston,va: The Council.
- Piaget. 1970. Genetic epistemology. New York: Columbia University Press.
- Slavin. Robert E. 1990. Cooperative Learning Theory Research and practice. U.S.A. : Allyn and Bacon.
- Sutton, Gail O. 1992. "Cooperative learning : Mathematics Achievement" Journal of Education Research. 85(6):63-70.