

บรรณานุกรม

หนังสือ

- การประถมศึกษาจังหวัดสงขลา, สำนักงาน. 2539. รายงานผลการประเมินคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับจังหวัด ปีการศึกษา 2538.. สงขลา : หน่วยงานนิเทศก์จังหวัดสงขลา. (สำเนา)
- คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. 2538. รายงานผลการประเมินคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2537.. กรุงเทพมหานคร : กองวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (สำเนา)
- ชูชาติ เจริญลาด. 2521. การสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา.
- ดวงเดือน อ่อนน่วม. 2532. การสร้างเสริมสมรรถภาพการสอนคณิตศาสตร์ของครูประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. 2533. การสอนซ่อมเสริมคณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บุญชม ศรีสะอาด. 2535. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สุวีริยาสาส์น.
- บุญทัน อยู่ชมบุญ. 2529. พฤติกรรมกรเรียนการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โอเคียนสโตร์.
- พนัส หันนาคินทร์. 2526. วิธีสอนคณิตศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญทัศน์.

- พร้อมพรรณ อุดมสิน. 2531. การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์.
กรุงเทพมหานคร : โครงการตำราและเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ภัทรา นิคมานนท์. 2537. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. พิมพ์ครั้งที่ 5.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ทิพย์วิสุทธิ์.
- ยุพิน พิพิธกุล. 2524. การเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : บริษัทการพิมพ์.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2530. พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. พิมพ์ครั้งที่ 3.
กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญทัศน์.
- วรรณิ โสมประยูร. 2526. เอกสารประกอบการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพมหานคร :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร : (สำเนา)
- วิชาการ, กรม. 2532. รายงานผลเกี่ยวกับการวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. 2534. คู่มือการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับ
ปรับปรุง พ.ศ. 2533). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.
- _____. 2535. คู่มือการประเมินผลการเรียน ตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา
ลาดพร้าว.
- _____. 2536. คู่มือครูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์
คุรุสภาลาดพร้าว.

ศึกษาศึกษา, กระทรวง. 2535. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

สมศักดิ์ สีนุระเวชกุล. 2522. แบบทดสอบวินิจฉัย. กรุงเทพมหานคร : สำนักทดสอบ
กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. (สำเนา)

สุโขทัยธรรมมาธิราช, มหาวิทยาลัย. 2529. เอกสารชุดการสอนทักษะ 2 คณิตศาสตร์. พิมพ์
ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

สุวรรณ กาญจนมยุร. 2533. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา เล่ม 2.
กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช

โสภณ บำรุงสงฆ์ และสมหวัง ไตรตันวงศ์. 2520. เทคนิคและวิธีสอนคณิตศาสตร์แนวใหม่.
กรุงเทพมหานคร : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ.

อนันต์ ศรีโสภณ. 2515. การพัฒนาการทดสอบ. กรุงเทพมหานคร : จุฬารัตน์การพิมพ์.

_____. 2524. การวัดและประเมินผลการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร :
ไทยวัฒนาพานิช.

บทความจากวารสารและสิ่งตีพิมพ์

ช. ชนบท, (นามแฝง). 2529. "ทักษะ : หัวใจการสอนคณิตศาสตร์จริงหรือ", วารสาร
พัฒนาหลักสูตร. 56 (พฤศจิกายน 2529), 7-8.

ดวงเดือน อ่อนน่วม. 2525. "ทำอย่างไรครูจึงสำรวจข้อบกพร่องในการเรียนคณิตศาสตร์ของ
นักเรียนได้", วารสารคณิตศาสตร์. 26 (กรกฎาคม-สิงหาคม 2525), 40-51.

- ทศนา แหมมณี. 2524. “การสอนกลุ่มสัมพันธ์ในโรงเรียน ตอนทักษะทางคณิตศาสตร์”, วารสารประชาศึกษา. 10 (กรกฎาคม 2524), 24.
- บุญชม ศรีสะอาด. 2523. “แบบทดสอบวินิจฉัย”, วารสารการวัดผลการศึกษา. 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2523), 9-10.
- มาลินี นิ่มเสมอ. 2532. “การใช้ประโยชน์จากแบบทดสอบเพื่อการวินิจฉัย”, วารสาร สสวท. 17 (มกราคม-มีนาคม), 33-37
- วรรณิ โสมประยูร. 2531. “วิธีสอนแบบวรรณิ”, วารสารจันทร์เกษม. 9 (มกราคม - กุมภาพันธ์ 2531), 18-28.
- วิจิตรา การกลาง. 2532. “การวินิจฉัยข้อบกพร่องในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์”, วารสาร การวิจัยทางการศึกษา. 19 (กรกฎาคม-กันยายน 2532), 34-43.
- สมจิตร ชิวปรีชา. 2529. “แนวทางในการแก้ไขปัญหาการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ระดับ ประถมศึกษา”, วารสารประชาศึกษา. 36 (กุมภาพันธ์ 2529), 22-26.
- _____. 2529. “ปัญหาเกี่ยวกับการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา”, วารสารประชา ศึกษา. 36 (มกราคม 2529), 28-32.
- _____. 2528. “สอนคณิตศาสตร์อย่างไรดี”, วารสารมิตรครู. 23 (ธันวาคม 2528), 17-19.
- สมัย ยอดอินทร์. 2529. “เศษส่วนควรสอนในชั้นประถมศึกษาหรือไม่”, วารสารศึกษาศาสตร์. 9 (มกราคม-มีนาคม 2529), 103-122.
- สุดา จิตต์นะ. 2533. “การตรวจแบบฝึกหัดเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์”, วารสาร การพัฒนาหลักสูตร. 94 (มกราคม 2533), 32.

สุลัดดา ลอยฟ้า. 2529. “ความเข้าใจเรื่องเศษส่วนของนักเรียนไทยและญี่ปุ่น”, วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 10 (มิถุนายน-กันยายน 2529), 62-72.

สุเทพ สันติวรานนท์. 2533. “แบบทดสอบวินิจฉัยและแนวทางในการสร้าง”, วารสารศึกษาศาสตร์. 6 (สิงหาคม 2532-มีนาคม 2533), 67-73.

วิทยานิพนธ์

ทัศนีย์ คำนงค์. 2535. “ความผิดพลาดในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์เรื่องเศษส่วน ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดกำแพงเพชร”, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร. (สำเนา)

นงลักษณ์ เสมอภาค. 2534. “การวินิจฉัยการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการหาร ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา เขตการศึกษา 12”, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

เนรมิตร จันทร์เจียวใช้. 2533. “ปัญหาการเรียนเรื่องเศษส่วน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ต่ำในกรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

บุญสำรวย กฤตานพวงศ์. 2536. “การวินิจฉัยข้อบกพร่องในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4”, วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)

ประคิษฐ์ วิชัย. 2533. “ความผิดพลาดในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์เรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในจังหวัดกำแพงเพชร”, วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก. (สำเนา)

- มนตรี จริญญาวัฒน์. 2538. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยทางคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดสตูล”, วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. (สำเนา)
- วันเพ็ญ กรีมั่นทอง. 2534. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง บทประยุกต์”, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร. (สำเนา)
- ศรีศักดิ์ ยุทธไกร. 2535. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยการเรียนเรื่อง การบวก ลบ คูณ และหาร เศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5”, ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม. (สำเนา)
- สดศรี ดันสุตัญลักษณ์. 2526. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดภูเก็ต”, ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- สิริรัตน์ วิภาตศิลป์. 2525. “ผลการใช้การทดสอบย่อยต่อผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6”, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)
- สุขุม มูลเมือง. 2523. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง โพลิโนเมียล สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3”, ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)
- สุนันทา อัมพลา. 2524. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยในการเรียนเรื่อง บวก ลบ คูณ และหาร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดอ่างทอง”, ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

สำเร็จ พิมพ์สาร. 2537. “ความเข้าใจเรื่องเศษส่วนของครูผู้สอน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5”,
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (สำเนา)

อุทัย เพชรช่วย. 2529. “การทดลองสอนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยให้กลุ่ม
นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์สูงและปานกลาง เป็นผู้สอนนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ต่ำ”,
วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
(สำเนา)

อุไรวรรณ ทศนบุตร. 2523. “การสร้างแบบทดสอบวินิจฉัยความบกพร่องในการเรียน
คณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1”, วิทยานิพนธ์
การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. (สำเนา)

Books, Journals and Dissertations

Adams, Georgia S. and Torgerson, Theodore L. 1964. Measurement and Evaluation in Education on Psychology and Guidance. New York : Rinehart and Winstion.

Ahmann, Stanley J. and Glock, Marvin D. 1975. Evaluating Pupil Growth Principle of Tests and Measurement. 3rd ed. Boston : Allyn and Bacon.

Anderson, Rosemary C. 1969. “Suggestion from Research Fraction”, The Arithmetic Teacher. 16 (February 1969), 131-135.

Bloom, Benjamin S. 1971. Handbook on Formative and Summative of Student Learning. New York : McGraw-Hill.

- Bowman, Deanna Gay. 1976. "A Basic Mathematics Diagnostic Instrument", Dissertation Abstracts International. 36 (November 1976), 7260-A.
- Boyden, Joanne Maric. 1970. "Construction of a Diagnostic Test in Verbal Arithmetic Problem Solving at the fifth Grade Level", Dissertation Abstracts International. 31 (October 1970), 1504-A.
- Brennan, R.L. and Kane, M.T. 1977. "An Index of Dependability for Mastery Test", Journal of Education Measurement. 14 (February 1977), 277-289.
- Brown, Frederick G. 1970. Principles of Educational and Psychological Testing. New York : The Dryden Press Inc.
- Brueckner, Leo J. and Bond, Guy L. 1955. The Diagnosis and Treatment of Learning Difficulties. New York : Appleton-Century-Crofts, Inc.
- Carpenter, T.P., Coburn, T.G., Reys, R.E. and Wilson, J.W. 1976. "Notes from National Assessment : Estimation", Arithmetic Teacher. 23 (June 1976), 296-302.
- Carpenter, Thomas P. , *et al.* 1980. "Results of the Second NAEP mathematics Assessment : Elementary School", Arithmetic Teacher. 27 (April 1980), 10-12, 44-47.
- Dugnette, Ramand J. 1972. "Some Thoughts an Piaget's Finding and the Teaching of Fraction", The Arithmetic Teacher. 15 (March 1972), 288-333.

- Ebel, Robert L. 1965. Measuring : Education Achievement. Engle Wood Cliffs ;
New Jersey : Practice-Hall.
- Ellerbruch, L.W., and Payne, J.N. 1978. "A Teaching Sequence from Initial Fraction
Concepts Through the Addition of Unlike Fractions". Developing
Computational Skills. Reslon, Va : The Council.
- Ellis, Leslie Clyde. 1972. "A Diagnostic Study of Whole Number Computation of
Certain Elementary Students", Dissertation Abstracts International. 33
(November 1972), 2234-A.
- Fehr, Howard F. and Phillips, J.M. 1972. Teaching Modern Mathematics in the
Elementary School. London : Addison-Wesley.
- Ferguson, G.A. 1981. Statistical Analysis in Psychology and Education. New York :
McGraw-Hill.
- Glenn, William H. 1957. "Held Children Discover Fraction Facts", The Arithmetic
Teacher. 4 (December 1957), 250-255.
- Gronlund, Norman E. 1976. Measurement and Evaluation in Teaching. 3rd ed.
New York : Macmillan Publishing Co. Inc.
- Guilford, J.P. and Frochter, Benjamin . 1981. Fundamental Statistics in Psychology
and Education. 6th ed. Tokyo : McGraw Hill Wigakusha.

- Gunderson, Ethel. 1958. "Fractions Seven Year Old Use Them", Arithmetic Teacher. 5 (November 1958), 71-78.
- Jean, Bosland Viva. 1978. "Diagnostic Assessment of Addition Processes with Identification and Remediation of Error Pattern", Dissertation Abstracts International. 38 (February 1978), 4636-A.
- Larrabee, S. 1970. "The Construction and Evaluation of a Diagnostic Reading Test of Specific Reading Abilities for Secondary School Students", Dissertation Abstracts International. 31 (September 1970), 931-A.
- Larson, H.L. 1966. "The Structure of a Fraction", The Arithmetic Teacher. 13 (April 1966), 276-297.
- Lindquist, Everet Franklin. 1966. Educational Measurement. Washington D.C. : American Conneil on Education.
- Livingston, S.A. 1972. "A Criterion - Referenced Application of Classical Test Theory", Journal of Education Measurement. 9 (December 1972), 13-26.
- Mehrens, william A. and Lehmann, Irvin J. 1973. Measurement and Evaluation in Education and Psychology. New York : Rinchart and Winston, Inc.
- Noll, Victor Herbert. 1957. Introduction to Education Measurement. Boston : Houghton Mifflin.

Payne, David A. 1968. The Specification and Measurement of Learning Outcomes.

Walton : Balisdell.

Singha, H.S. 1974. Modern Educational Teaching. New Delhi : Sterling Publishing.

Thorndike, Robert L. and Hagen, Elizabeth. 1969. Measurement and Evaluation in Psychology and Education. 3rd ed. New York : John Willey and Sons, Inc.

Torgerson, Theodore L. and Adams, Georgia. 1954. Measurement and Evaluation for the Elementary School Teacher. New York : Dryden Press.

Webster, Noah. 1980. Webster's New Twentieth Century Dictionary of the English Language, Unabridged Based upon the Broad Foundation Laid down by Noah Webster. 2d ed. William Collins.

Yamane, Taro. 1973. Statistic : Introductory Analysis. 3rd ed. New York : Harper and Row Publication.