



ชื่อเรื่อง : การจัดกิจกรรมเกม BBL เพื่อส่งเสริมทักษะคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยปีที่ 2/2

ชื่อผู้วิจัย : นางนฤมล เทียนงามสัจ

ประเภทผลงานวิชาการ : วิจัยเพื่อแก้ปัญหา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)

วิจัยเพื่อพัฒนา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายของการวิจัยนี้ เพื่อฝึกทักษะกระบวนการคิด ฝึกการแก้ปัญหา การคิดหาเหตุผล การสังเกต การนับจำนวน การรู้ค่าจำนวน การเปรียบเทียบ การจำแนกการจัดหมวดหมู่ ซึ่งกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ เด็กปฐมวัยอายุระหว่าง 4-5 ปี ที่กำลังศึกษาชั้นปฐมวัยปีที่ 2/2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย จำนวน 5 คน ระยะเวลาในการทดลองจำนวน 4 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 วัน วันละ 20 นาที เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยกิจกรรมเกม BBL 4 เกม เกมมานับเลข , เกมใส่ให้ตรงจำนวนตัวเลข , เกมหนีบให้ตรงจำนวน , เกมหนูเขียนตัวเลขได้ และแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์จำนวน 4 ชุด บอกรหัส1-10,นับจำนวน1-10,บอกรหัส1-10,เขียนตัวเลข1-10 (ก่อนการทดลองและหลังการทดลอง)

ผลการศึกษาพบว่า

- 1.เด็กทำกิจกรรมเกม BBL 4 เกม เด็กมีความคล่องแคล่ว แม่นยำ และมีความมั่นใจในตนเองโดยไม่มีผู้ชี้แนะ
- 2.เด็กทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ก่อนการวิจัย ไม่สามารถบอกรหัส1-10ได้ ไม่สามารถนับจำนวน 1-10 ได้ ไม่สามารถบอกรหัสจำนวน1-10ได้ถูกต้อง เขียนตัวเลข1-10ไม่ถูกทิศทางและไม่ถูกต้อง
- 3.เด็กทำแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์หลังการวิจัย เด็กรู้จักตัวเลข1-10,รู้ค่าจำนวนตัวเลข1-10,บอกรหัสจำนวนตัวเลข1-10,และเขียนตัวเลข1-10ได้ถูกทิศทางและถูกต้อง