

ภาคผนวก ฅ

ผลการทำแบบทดสอบก่อนเรียน – หลังเรียน

ผลการทำแบบทดสอบก่อนเรียน – หลังเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง หลักฐานทาง
ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียนชุมชนวัดศีลขันธาราม
(วิทยาคม) อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง (ทดลองเครื่องมือ ๓๐ คน)

นัก เรียน คนที่	หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ (แบบทดสอบ๑๐ข้อ)		หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ (แบบทดสอบ๑๐ข้อ)		หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ (แบบทดสอบ๑๐ข้อ)		หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ (แบบทดสอบ๑๐ข้อ)	
	ก่อน เรียน	หลัง เรียน	ก่อน เรียน	หลังเรียน	ก่อน เรียน	หลัง เรียน	ก่อน เรียน	หลัง เรียน
๑	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๒	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๓	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๔	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๕	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๙	๑๐	๑๐	๑๐
๖	๙	๑๐	๙	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๗	๙	๑๐	๙	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
๘	๙	๑๐	๙	๑๐	๙	๑๐	๙	๑๐
๙	๖	๘	๖	๑๐	๘	๑๐	๙	๑๐
๑๐	๗	๘	๗	๑๐	๗	๑๐	๘	๑๐
๑๑	๖	๘	๖	๑๐	๗	๙	๕	๗
๑๒	๔	๖	๔	๘	๕	๘	๖	๘
๑๓	๕	๗	๕	๗	๓	๗	๕	๘
๑๔	๖	๗	๖	๘	๑	๘	๔	๘
๑๕	๕	๙	๕	๙	๒	๘	๒	๗
๑๖	๓	๕	๓	๖	๓	๗	๓	๕
๑๗	๒	๕	๒	๕	๒	๖	๔	๕
๑๘	๑	๘	๑	๕	๒	๕	๔	๕
๑๙	๓	๙	๓	๕	๑	๕	๐	๙
๒๐	๒	๗	๒	๗	๑	๕	๑	๗
๒๑	๒	๖	๒	๗	๐	๖	๐	๖
๒๒	๑	๖	๑	๖	๑	๘	๑	๖
๒๓	๐	๕	๐	๘	๑	๗	๑	๕
๒๔	๐	๗	๐	๕	๑	๗	๑	๕

၂၆	၀	၂	၀	၂	၀	၂	၂	၂
၂၇	၀	၁	၀	၁	၁	၁	၀	၆
၂၈	၀	၁	၀	၆	၁	၈	၀	၁
၂၉	၀	၆	၀	၁	၁	၈	၀	၁
၃၀	၀	၂	၀	၁	၀	၆	၁	၆
၃၁	၀	၈	၀	၂	၀	၆	၀	၆