

ชุดกิจกรรมแบบบูรณาการทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์

การสังเกต

แนวคิด

พัฒนาการด้านการสังเกต (Observation) หมายถึง การใช้ประสาทสัมผัสอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน ได้แก่ ตา หู จมูก ลิ้น และผิวหนัง เข้าไปสัมผัสโดยตรงกับวัตถุหรือเหตุการณ์ โดยมีจุดประสงค์ที่จะหาข้อมูลซึ่งเป็นรายละเอียดของสิ่งนั้น ๆ โดยไม่ใส่ความคิดเห็นของผู้สังเกตลงไป

จุดประสงค์การเรียนรู้

ความรู้ (K)

รู้จักสิ่งของรอบ ๆ ตัว เช่น ของใช้ส่วนตัว ของใช้ในบ้าน ห้องครัว ห้องนอน และห้องน้ำได้ถูกต้อง

ทักษะ (P)

สามารถสังเกตลักษณะที่เหมือนและแตกต่างของสิ่งของรอบ ๆ ตัว เช่น ของใช้ส่วนตัว ของใช้ในบ้าน ห้องครัว ห้องนอน และห้องน้ำได้

คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (A)

1. การทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม
2. ความตั้งใจในการทำงาน
3. กล้าแสดงออกในการพูด

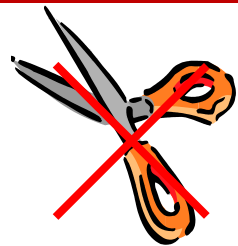
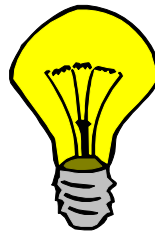
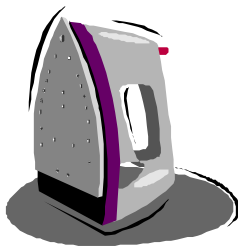
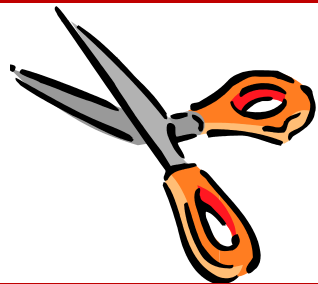
(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

แบบทดสอบก่อนเรียน

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมายกากบาท ✕ ทับรูปภาพที่ตรงกับตัวอย่าง
ให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง

ข้อ 0 ข้อกรรไกร

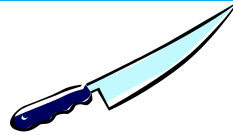
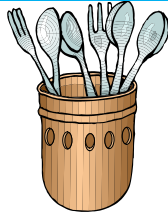
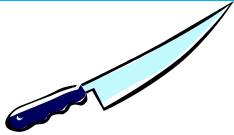


มาดูตัวอย่างกันนะ
เพื่อน ๆ

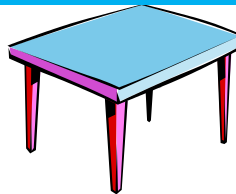


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

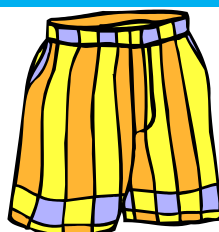
ข้อ 1 ข้อผิด



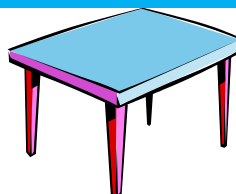
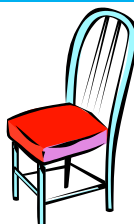
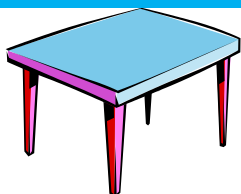
ข้อ 2 ข้อชั่งน้ำหนัก



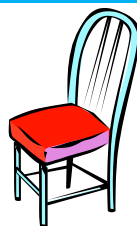
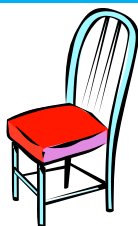
ข้อ 3 ข้อเสื้อ



ข้อ 4 ข้อโต๊ะ



ข้อ 5 ข้อเก้าอี้



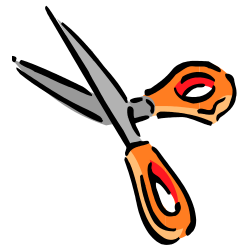
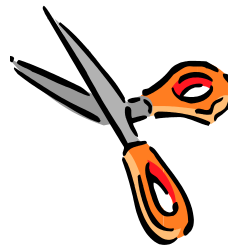
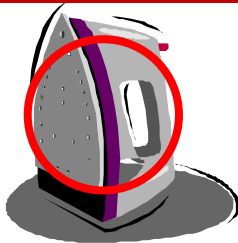
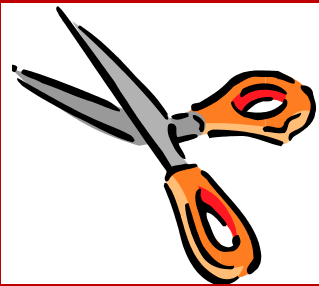
(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

กิจกรรมฝึกทักษะที่ 1

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมายวงกลม ○ ทับรูปภาพที่ต่างจากตัวอย่างให้
ถูกต้อง

ตัวอย่าง

ข้อ 0 ข้อกรรไกร

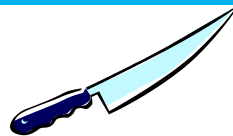


มาดูตัวอย่างกันนะ
เพื่อน ๆ

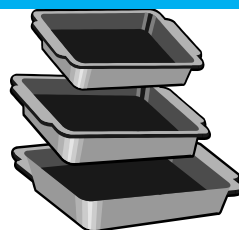
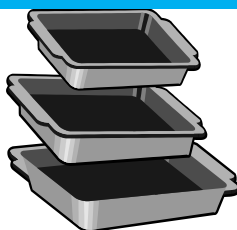
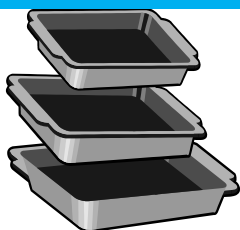


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

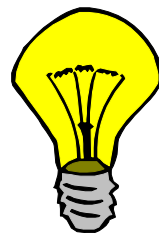
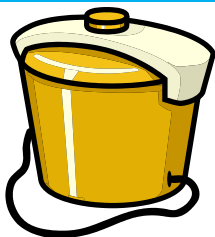
ข้อ 1 ข้อเจียง



ข้อ 2 ข้อถาด



ข้อ 3 ข้อหม้อหุงข้าว



ข้อ 4 ข้อหวี



ข้อ 5 ข้อแปรงสีฟัน



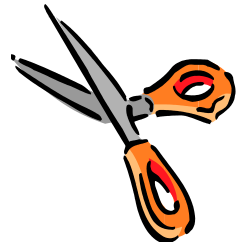
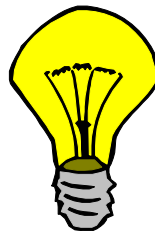
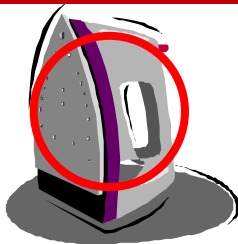
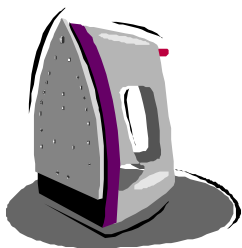
(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

กิจกรรมฝึกทักษะที่ 2

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมายวงกลม ○ ทับรูปภาพที่ตรงกับตัวอย่างให้
ถูกต้อง

ตัวอย่าง

ข้อเตารีด



มาดูตัวอย่างกันนะ
เพื่อน ๆ

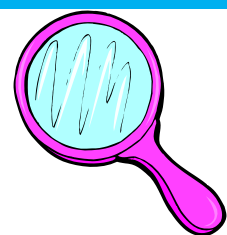
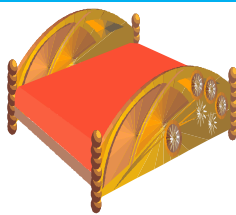
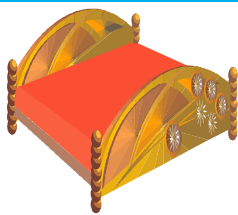


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

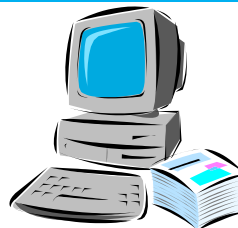
ข้อ 1 ข้อเสือ



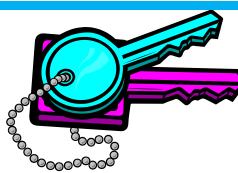
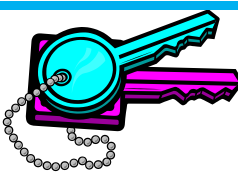
ข้อ 2 ข้อเตียงนอน



ข้อ 3 ข้อคอมพิวเตอร์



ข้อ 4 ข้อกุญแจ



ข้อ 5 ข้อรองเท้า



(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

กิจกรรมฝึกทักษะที่ 3

คำชี้แจง ให้โยงเส้นจับคู่รูปภาพต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง

ข้อกรรไกร

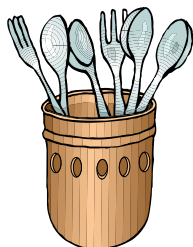


มาดูตัวอย่างกันนะ
เพื่อน ๆ

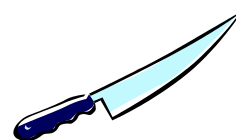


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

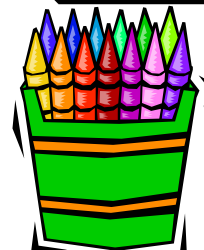
ข้อ 1 ข้อซ้อนข้อ



ข้อ 2 ข้อกระตักน้ำร้อน

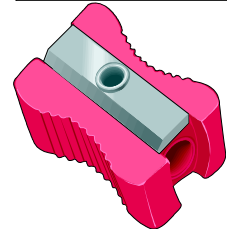


ข้อ 3 ข้อดินสอ

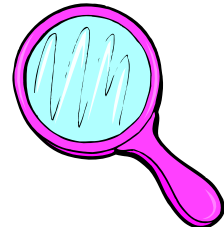


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

ข้อ 4 ข้อไม้บรรทัด



ข้อ 5 ข้อกระจก



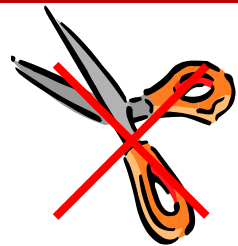
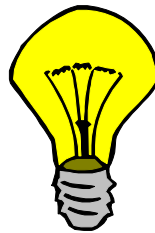
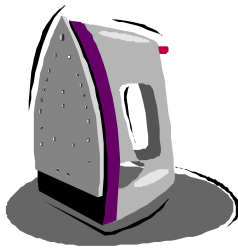
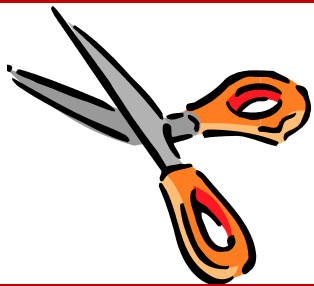
(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

แบบทดสอบหลังเรียน

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมายกากบาท X ทับรูปภาพที่ตรงกับตัวอย่าง
ให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง

ข้อกรรไกร

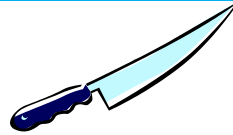
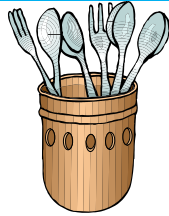
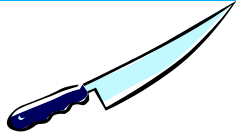


มาดูตัวอย่างกันนะ
เพื่อน ๆ

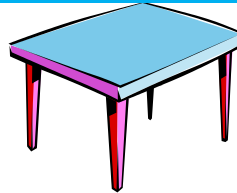


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

ข้อ 1 ข้อผิด



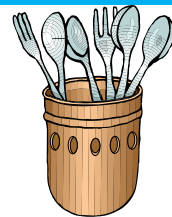
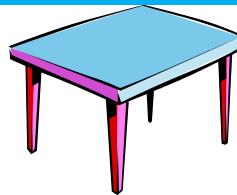
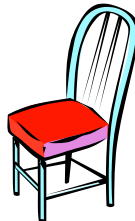
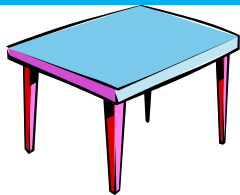
ข้อ 2 ข้อชั่งน้ำหนัก



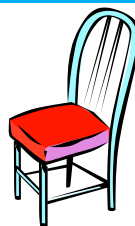
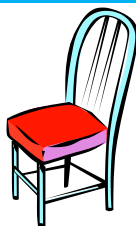
ข้อ 3 ข้อเสื้อ



ข้อ 4 ข้อโต๊ะ



ข้อ 5 ข้อเก้าอี้



(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

ภาคผนวก



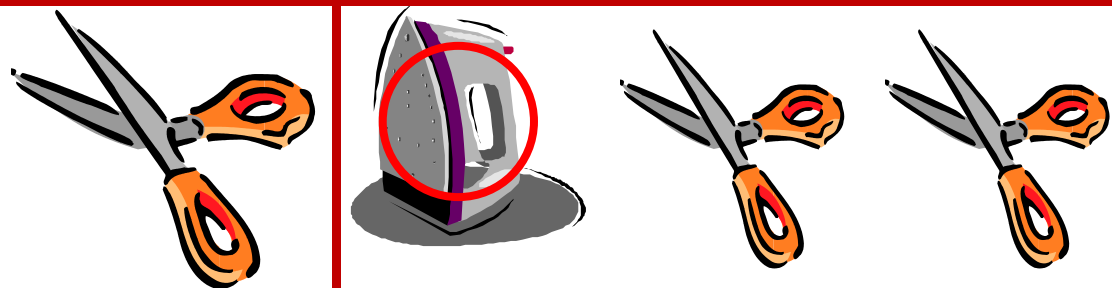
(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

เฉลยกิจกรรมฝึกทักษะที่ 1

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมายวงกลม ○ ทับรูปภาพที่ต่างจากตัวอย่างให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง

ข้อ 0 ข้อกรรไกร

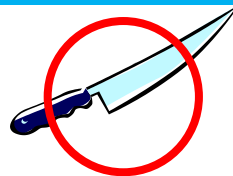


มาดูตัวอย่างกันนะ
เพื่อน ๆ

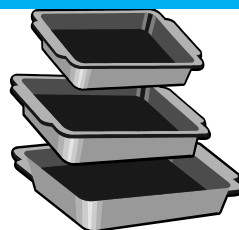
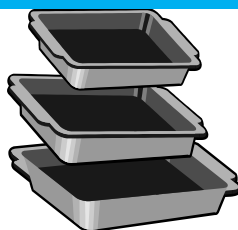
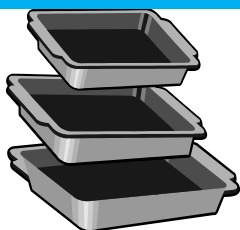


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

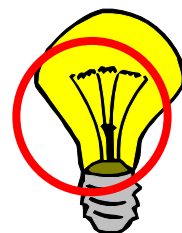
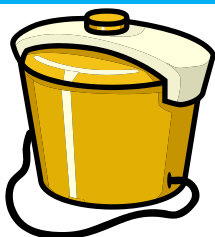
ข้อ 1 ข้อเจียง



ข้อ 2 ข้อถาด



ข้อ 3 ข้อหม้อหุงข้าว



ข้อ 4 ข้อหวี



ข้อ 5 ข้อแปรงสีฟัน



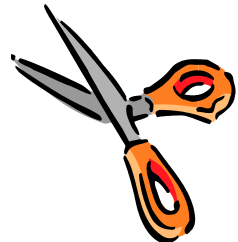
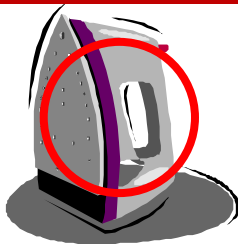
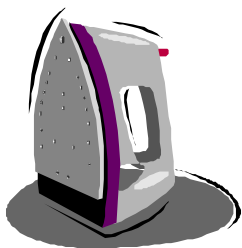
(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

เฉลยกิจกรรมฝึกทักษะที่ 2

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมายวงกลม ○ ทับรูปภาพที่ตรงกับตัวอย่างให้
ถูกต้อง

ตัวอย่าง

ข้อ 0 ข้อเตารีด



มาดูตัวอย่างกันนะ
เพื่อน ๆ

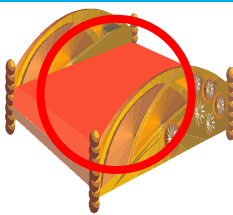
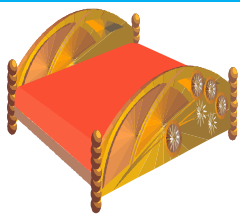


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

ข้อ 1 ข้อเสือ



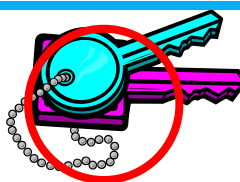
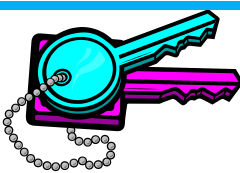
ข้อ 2 ข้อเตียงนอน



ข้อ 3 ข้อคอมพิวเตอร์



ข้อ 4 ข้อกุญแจ



ข้อ 5 ข้อรองเท้า



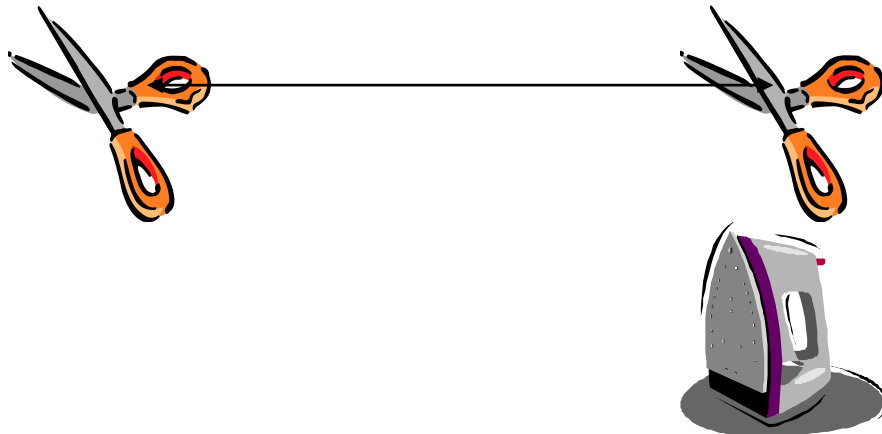
(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

เฉลยกิจกรรมฝึกทักษะที่ 3

คำชี้แจง ให้โยงเส้นจับคู่รูปภาพต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง

ข้อ 0 ข้อควรไกร

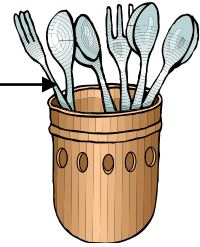
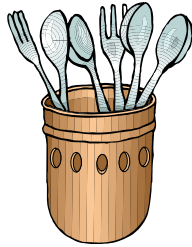


มาดูตัวอย่างกันนะ
เพื่อน ๆ

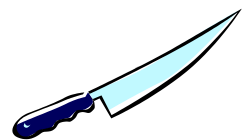


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

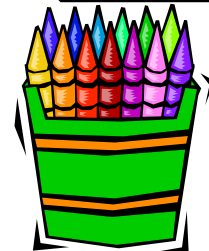
ข้อ 1 ข้อน้อนย้อน



ข้อ 2 ข้อกระตักน้ำร้อน

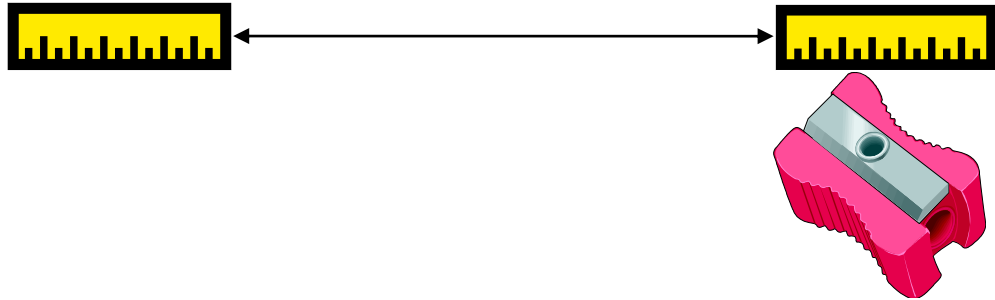


ข้อ 3 ข้อดินสอ

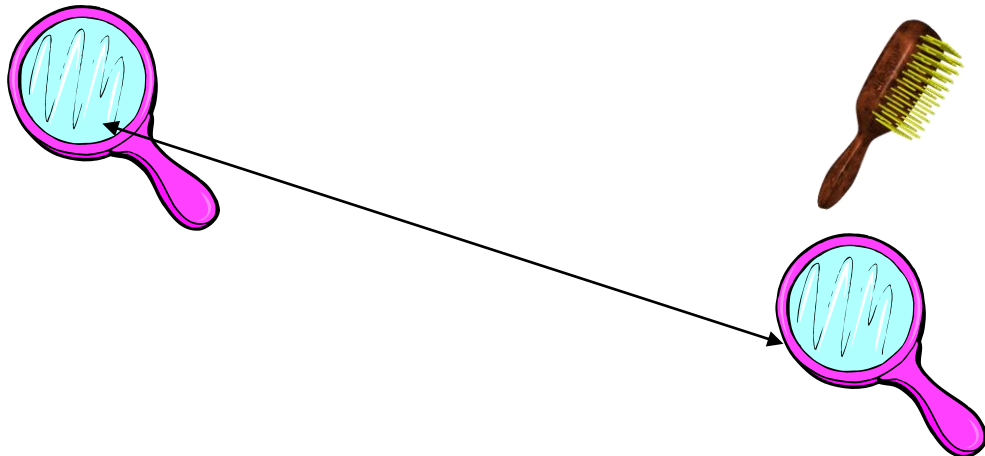


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

ข้อ 4 ข้อไม้บรรทัด



ข้อ 5 ข้อกระจก



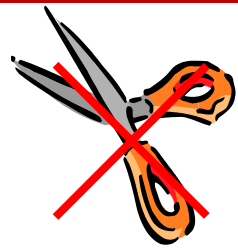
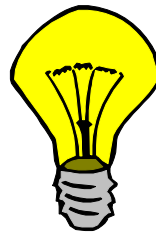
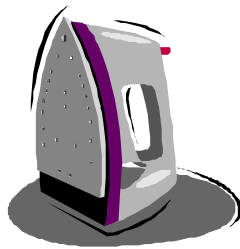
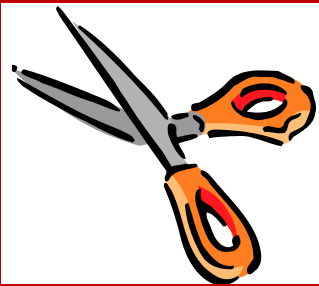
(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

เฉลยแบบทดสอบก่อน – หลังเรียน

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมายกากบาท ✕ ทับรูปภาพที่ตรงกับตัวอย่าง
ให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง

ข้อ 0 ข้อกรรไกร

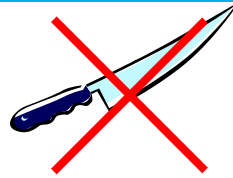
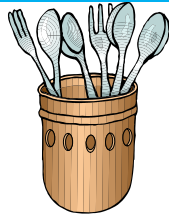
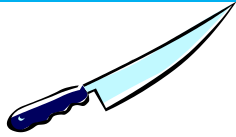


มาดูตัวอย่างกันนะ
เพื่อน ๆ

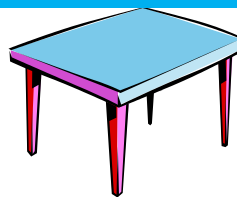


(ชุดที่ 1 เล่ม 1)

ข้อ 1 ข้อผิด



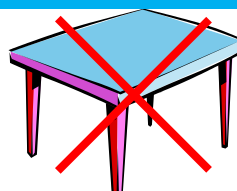
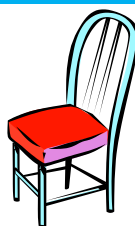
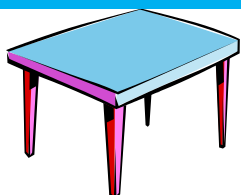
ข้อ 2 ข้อชั่งน้ำหนัก



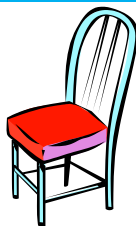
ข้อ 3 ข้อเสื้อ



ข้อ 4 ข้อโต๊ะ



ข้อ 5 ข้อเก้าอี้



บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ. (2539). **แนวการจัดประสบการณ์ระดับก่อน
ประถมศึกษา**. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์สาธิตปฐาษา.
- _____. (2540). **หลักสูตรก่อนประถมศึกษา พุทธศักราช 2540
(อายุ 3-6 ปี)**. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์สาธิตปฐาษา.
- _____. (2546). **หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546**.
กรุงเทพมหานคร : ศูนย์สาธิตปฐาษา.
- ณัฐวิรุฑ์ ทวีวิเสสานนท์. (2544). **คณิตคิดเลขเร็ว อนุบาล 2 +
เฉลย**. กรุงเทพมหานคร : ดอกหญ้าวิชาการ.
- _____. (2545). **แบบฝึกพัฒนาทักษะคณิต อนุบาล 2**.
กรุงเทพมหานคร : ดอกหญ้าวิชาการ.
- ถวัลย์ มาศจรัส. (2546). **นวัตกรรมการศึกษาชุดการเขียนแผน
การเรียนรู้แบบบูรณาการเพื่อพัฒนาผู้เรียนและการจัดทำ
ผลงานทางวิชาการ**. กรุงเทพฯ : 21 เซ็นจูรี่.
- ประพัฒน์ ลักษณะพิสุทธิ. (2527). **เกมพลศึกษา**. กรุงเทพมหานคร :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ฝ่ายวิชาการบริษัทไพลินบุ๊กเน็ต. (2548). **คณิตศาสตร์เด็ก**.
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไพลินเด็กเก่ง.

พิชิต ฤทธิ์จรูญ. (2545). **หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา.**

กรุงเทพมหานคร : เฮาส์ออฟเดอริสท.

_____. (2548). **หลักการวัดและการประเมินผลการศึกษา.**

กรุงเทพมหานคร : เฮาส์ออฟเดอริสท.

ภาสจุฑา รัตนสกุล. (2548). **แบบฝึกทักษะคณิตคิดเร็ว อนุบาล 2.**

กรุงเทพมหานคร : ดอกหญ้าวิชาการ.

วัฒนา และคณะ. (2549). **คณิตคิดเร็ว เล่ม 1.** กรุงเทพมหานคร :

อักษราพิพัฒน์.

ลำลี รักสุธี. (2553). **คู่มือการจัดทำสื่อ นวัตกรรมและแผนฯ**

ประกอบสื่อ นวัตกรรม. กรุงเทพฯ : พัฒนาศึกษา.

สุชีราภรณ์ และคณะ. (2550). **ชุดติวเข้มคณิตคิดเร็ว เล่ม 1.**

กรุงเทพมหานคร : อักษราพิพัฒน์.

_____. (2550). **ชุดติวเข้มคณิตคิดเร็ว เล่ม 2.** กรุงเทพมหานคร :

อักษราพิพัฒน์.

_____. (2550). **ชุดติวเข้มคณิตคิดเร็ว เล่ม 3.** กรุงเทพมหานคร :

อักษราพิพัฒน์.

สุวิทย์ มูลคำ. (2545). **กลยุทธ์การสอนคิดวิเคราะห์.**

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ภาพพิมพ์.

สิริมา ภิญโญอนันตพงษ์. (2553). **การวัดและประเมินแนวใหม่ :**

เด็กปฐมวัย. กรุงเทพมหานคร : ดอกหญ้า.

ประวัติย่อผู้จัดทำ



ชื่อ นางจุพวดี ปทุมมณี
ที่อยู่ในปัจจุบัน เลขที่ 38 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด
 จังหวัดนครศรีธรรมราช 80180
โทรศัพท์ 089-9086310
ตำแหน่ง ครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ
สถานที่ทำงาน โรงเรียนบ้านทุ่งไผ่ สำนักงานเขตพื้นที่
 การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3

