

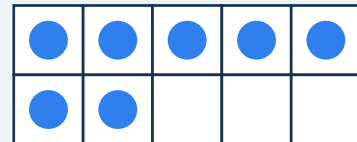
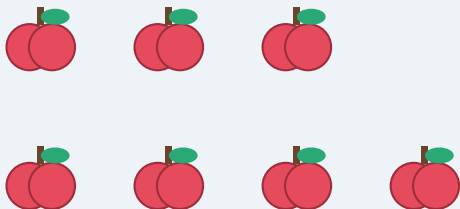
บทที่ 1

จำนวนนับ 1 ถึง 10 และ 0

ใบความรู้และแบบฝึกหัด

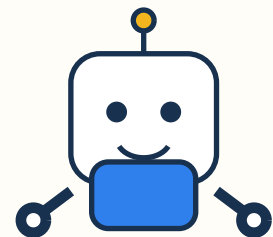
พร้อมเฉลยละเอียดทุกข้อ

เข้าใจง่าย • ใช้สอน • ใช้อ่าน • ใช้ตัว • พร้อมพิมพ์ A4



ในเล่มนี้

- ใบความรู้ 3 เรื่อง พร้อมภาพและตัวอย่างที่ละชั้น
- แบบฝึก 24 ข้อ 4 ระดับ พร้อมพื้นที่ทำงาน
- เฉลยอธิบายเหตุผลครบทุกข้อ + แนวแนะครู



แผนการใช้เล่มนี้ให้เกิดผล

เป้าหมายเมื่อจบบท

- นับและแสดงจำนวน 0 ถึง 10 ได้ถูกต้อง
- อ่านและเขียนเลขฮินดูอารบิก เลขไทย และคำอ่าน
- เปรียบเทียบ เรียงลำดับ และแยกส่วนย่อย-ส่วนรวมได้

เริ่มจากจุดไหน

พื้นฐานก่อนเรียน

สังเกตความเหมือน-ต่าง และจับคู่สิ่งของที่ละหนึ่ง

คำถามวัดพื้นฐาน 3 ข้อ

- นับของ 6 ชิ้น
- เขียนเลขไทย ๘
- บอกจำนวนที่มากกว่า 4 และ 7

แผนตัว 4 ช่วง

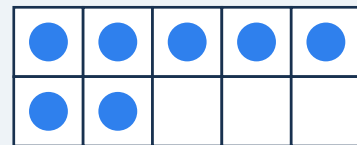
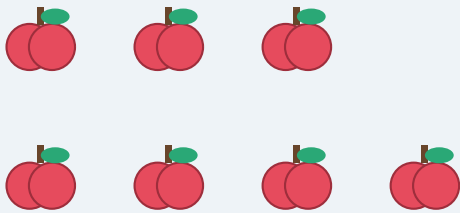
- 1. อ่านใบความรู้และทำตัวอย่างด้วยของจริง
- 2. ฝึกพื้นฐานโดยไม่จับเวลา
- 3. ฝึกคล่องและประยุกต์ พร้อมอธิบายวิธีคิด
- 4. ทำแบบทดสอบ แล้วแก้ข้อผิดด้วยเฉลยละเอียด

เกณฑ์ผ่านแบบเข้าใจจริง

- ทำแบบทดสอบได้อย่างน้อย 5 จาก 6 ข้อ
- อธิบายได้ว่าเลือกวิธีคิดเพราะอะไร
- ตรวจคำตอบด้วยภาพ ของจริง หรือวิธีย้อนกลับได้อย่างน้อย 1 วิธี
- ถ้ายังไม่ผ่าน ให้ย้อนเฉพาะจุดผิดและทำโจทย์ใหม่อีกครั้งในวันถัดไป

นับอย่างไรไม่ให้ตกหล่น

การนับที่แม่นยำต้องจับคู่สิ่งของหนึ่งชิ้นกับคำบอกจำนวนหนึ่งคำ และคำสุดท้ายคือจำนวนทั้งหมด



จำให้แม่น

- แตะหรือทำเครื่องหมายสิ่งที่นับแล้ว
- เริ่มจากหนึ่งและนับต่อทีละหนึ่ง
- ถ้าไม่มีสิ่งของเลย ใช้จำนวนศูนย์ (0)

ครูชวนคิด

ครูลองสลับตำแหน่งสิ่งของแล้วถามซ้ำ
เพื่อย้ำว่าเปลี่ยนที่แต่จำนวนไม่เปลี่ยน

ตัวอย่างคิดทีละขั้น

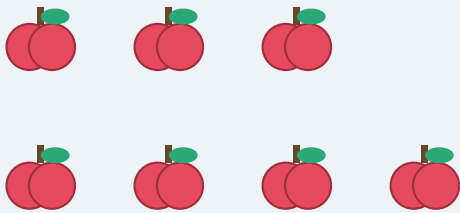
มีแอปเปิ้ล 7 ผล แตะทีละผลพร้อมพูด 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 จึงมีทั้งหมด 7 ผล

จัดสิ่งของให้เป็นระเบียบ
จับคู่สิ่งของกับคำบอกจำนวนทีละขั้น
ใช้คำสุดท้ายตอบจำนวนทั้งหมด



จำนวนเดียวกัน เขียนได้หลายแบบ

จำนวนหนึ่งจำนวนเขียนได้เป็นเลขฮินดูอารบิก เลขไทย และคำอ่าน แต่มีค่าเท่ากัน



●	●	●	●	●
●	●			

จำให้แม่น

- ตัวอย่าง $6 = ๖ = หก$
- 10 เขียนเป็น ๑๐ และอ่านว่า สิบ
- ศูนย์เขียนเป็น 0 หรือ ๐

ครูชวนคิด

ใช้บัตรคำสามชุดให้เด็กจับคู่ เลขอารบิก-เลขไทย-คำอ่าน

ตัวอย่างคิดที่ละขั้น

บัตรสามใบ "8", "๘" และ "แปด"

แทนจำนวนเดียวกัน

นับจำนวนจริงก่อน
เลือกสัญลักษณ์ที่แทนจำนวนนั้น
อ่านออกเสียงเพื่อเชื่อมเลขกับคำ

1
๘
3