

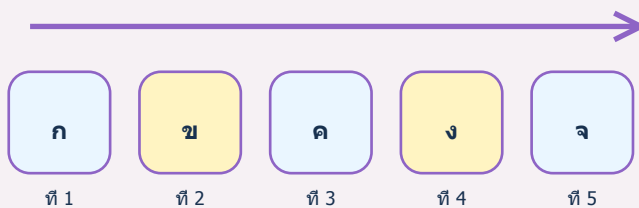
บทที่ 8

การบอกตำแหน่งและอันดับที่

ใบความรู้และแบบฝึกหัด

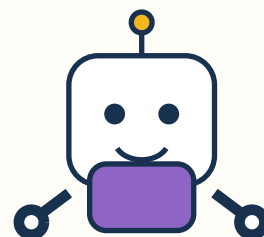
พร้อมเฉลยละเอียดทุกข้อ

เข้าใจง่าย • ใช้สอน • ใช้อ่าน • ใช้ตัว • พร้อมพิมพ์ A4



ในเล่มนี้

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



แผนการใช้เล่มนี้ให้เกิดผล

เป้าหมายเมื่อจบบท

- ใช้คำบอกตำแหน่ง ชาย-ขวา หน้า-หลัง บน-ล่าง และระหว่าง
- บอกอันดับที่จากจุดเริ่มที่กำหนด
- ใช้ตำแหน่งและอันดับแก้สถานการณ์อย่างเป็นระบบ

เริ่มจากจุดไหน

พื้นฐานก่อนเรียน

รู้จักคำทิศทางในชีวิตประจำวันและนับตามลำดับ

คำถามวัดพื้นฐาน 3 ข้อ

- ชี้ซ้ายของหนังสือ
- บอกคนที่ 2 จากขวา
- วางของให้อยู่ระหว่างสองชิ้น

แผนตัว 4 ช่วง

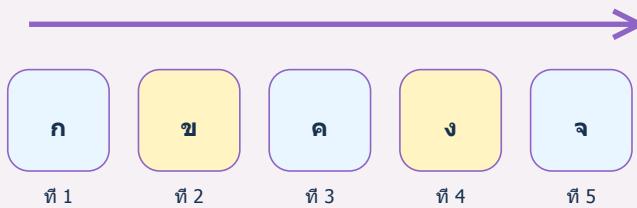
- 1. อ่านใบความรู้และทำตัวอย่างด้วยของจริง
- 2. ฝึกพื้นฐานโดยไม่จับเวลา
- 3. ฝึกคล่องและประยุกต์ พร้อมอธิบายวิธีคิด
- 4. ทำแบบทดสอบ แล้วแก้ข้อผิดพลาดด้วยเฉลยละเอียด

เกณฑ์ผ่านแบบเข้าใจจริง

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

ตำแหน่งต้องมีจุดอ้างอิง

คำว่า ซ้าย ขวา หน้า หลัง บน ล่าง และระหว่าง ต้องบอกว่ายึดกับสิ่งใด



จำให้แม่น

- ดินสออยู่ซ้ายของยางลบ
- หนังสืออยู่บนโต๊ะ
- ลูกบอลอยู่ระหว่างกล่องกับเก้าอี้

ครูชวนคิด

ติดลูกศร "มองจากด้านนี้"
บนภาพเพื่อป้องกันการกลับซ้าย-ขวา

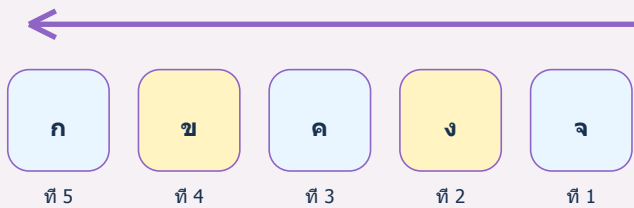
ตัวอย่างคิดที่ละขั้น

ถ้าแมวอยู่ซ้ายของสุนัข
เราต้องมองทิศเดียวกับภาพที่กำหนด

- 1 หาจุดอ้างอิง
- 2 มองทิศให้ตรงกัน
- 3 พุดประโยคเต็ม

อันดับที่ต้องรู้จุดเริ่ม

อันดับที่บอกตำแหน่งในแถว ต้องกำหนดว่าจะเริ่มนับจากด้านใด และนับสิ่งแรกเป็นอันดับที่ 1



จำให้แม่น

- จากซ้าย: สิ่งซ้ายสุดเป็นอันดับที่ 1
- จากขวา: สิ่งขวาสุดเป็นอันดับที่ 1
- จำนวนทั้งหมดไม่เหมือนกับอันดับที่

ครูชวนคิด

ใช้ลูกศรเหนือแถวทุกครั้งที่สลับด้านเริ่มนับ

ตัวอย่างคิดที่ละเอียด

แถวมี 5 คน ต้นอยู่คนที่ 3 จากซ้าย
จึงมีคนอยู่ซ้ายต้น 2 คน

1. วงจุดเริ่ม
2. ใส่เลขอันดับที่ละตำแหน่ง
3. อ่านชื่อสิ่งที่อยู่ตรงอันดับ