

รายวิชา คณิตศาสตร์

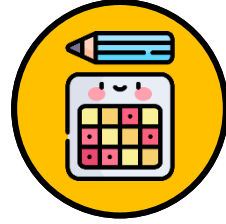
รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง กิจกรรม BINGO โจทย์ปัญหา
การบวกและการลบ

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ ภัคดี





กิจกรรม BINGO

โจทย์ปัญหา

การบวกและการลบ





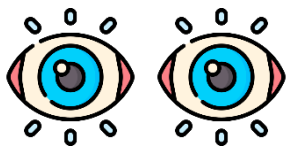
จุดประสงค์การเรียนรู้

วิเคราะห์และหาคำตอบของโจทย์ปัญหา
การบวก และโจทย์ปัญหาการลบที่ผลลัพธ์
ไม่เกิน 100

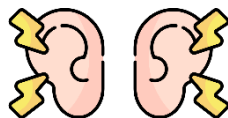


ข้อตกลงในการเรียน

สองตาดู



สองหูฟัง



สมองคิด



มีสติ



ไม่เข้าใจให้ถาม



กลับบ้านทบทวน



เรียนรู้อย่างฉลาด



เฮ้ เฮ้ เฮ้





ทบทวน

การแก้โจทย์ปัญหาการบวก
และโจทย์ปัญหาการลบ



เข็มเลี้ยงปลาตุก 45 ตัว เลี้ยงปลาทับทิม 75 ตัว
เข็มเลี้ยงปลาตุกน้อยกว่าปลาทับทิมก็ตัว



1) โจทย์ถามอะไร

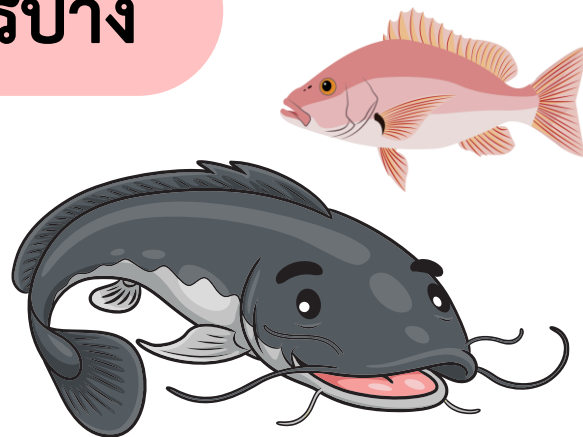
เข็มเลี้ยงปลาตุกน้อยกว่าปลาทับทิมก็ตัว

เข้้มเลี้ยงปลาตุก 45 ตัว เลี้ยงปลาท้บทม 75 ตัว
เข้้มเลี้ยงปลาตุกน้อยกว่าปลาท้บทมก็ตัว



2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

เข้้มเลี้ยงปลาตุก 45 ตัว
เลี้ยงปลาท้บทม 75 ตัว



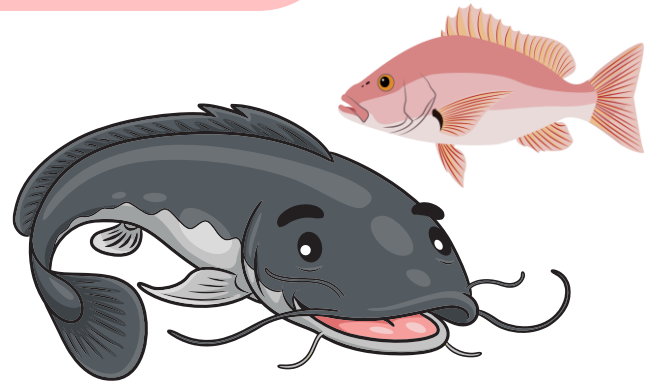
เข้้มเลี้ยงปลาตก 45 ตัว เลี้ยงปลาท้บทม 75 ตัว
เข้้มเลี้ยงปลาตกน้อยกว่าปลาท้บทมก็ตัว



3) หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด



วิธีลบ

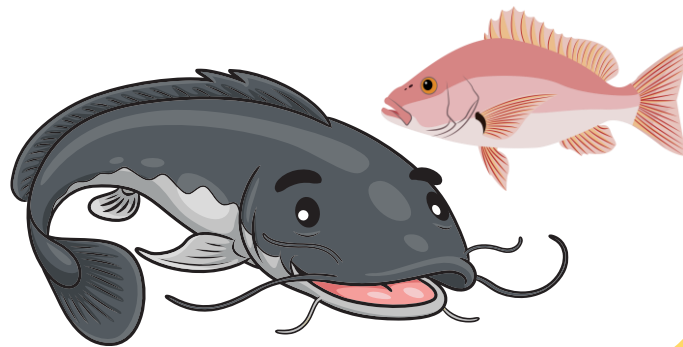


เข้้มเลี้ยงปลาตุก 45 ตัว เลี้ยงปลาท้บทม 75 ตัว
เข้้มเลี้ยงปลาตุกน้อยกว่าปลาท้บทมก็ตัว



4) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$75 - 45 = \boxed{}$$

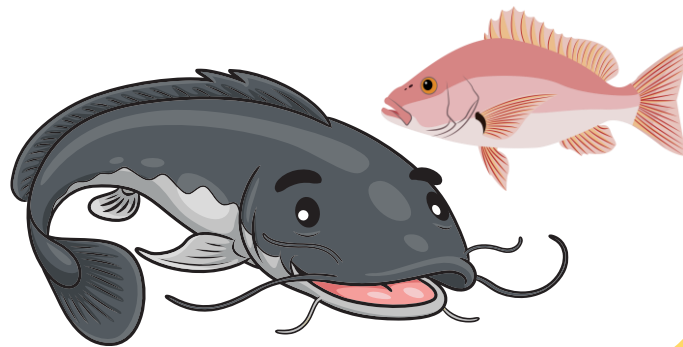


เข็มเลี้ยงปลาตก 45 ตัว เลี้ยงปลาทับทิม 75 ตัว
เข็มเลี้ยงปลาตกน้อยกว่าปลาทับทิมกี่ตัว



5) เข็มเลี้ยงปลาตกน้อยกว่าปลาทับทิมกี่ตัว

30 ตัว



เข้้มเลี้ยงปลาตูก 45 ตั้ว เลี้ยงปลาทั้บทีม 75 ตั้ว
เข้้มเลี้ยงปลาตูกน้้อยกว่าปลาทั้บทีมก็ตั้ว



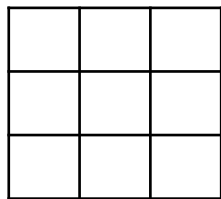
6) 30 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล เพราะ $45 + 30 = 75$



เกม

บิงโก



BINGO

ให้นักเรียนเขียนจำนวน ลงบนตารางให้ครบทุกช่อง ช่องละ 1 ตัว

65 31 49 18 15 24 50 41 72

41	65	24
49	31	72
15	18	50

49	15	18
50	72	31
41	24	65

65	24	49
31	15	72
50	18	41

BINGO

หาคำตอบจากโจทย์ที่ครูกำหนด ถ้าคำตอบตรงกับจำนวนใด

ให้เขียน X ทับลงบนจำนวนนั้น นักเรียนที่ทำเครื่องหมาย

ได้ครบ 3 ช่องติดกัน หรือตามแนวทแยงดังรูป ให้พูดคำว่าบิงโก ถือเป็นผู้ชนะ

41	65	24
49	31	72
15	18	50

49	15	18
50	72	31
41	24	65

65	24	49
31	15	72
50	18	41

BINGO

1) เปรมเลี้ยงปลาหางนกยูง 45 ตัว พ่อซื้อมาให้อีก 20 ตัว
เปรมมีปลาหางนกยูงรวมทั้งหมดกี่ตัว

2) ต่อมมีไข่เป็ด 50 ฟอง นำไปทำขนม 35 ฟอง
ต่อมเหลือไข่เป็ดกี่ฟอง

3) แจ็คมีลูกโป่งสีแดง 34 ใบ ลูกโป่งสีขาว 58 ใบ แจ็คมีลูกโป่ง
สีแดงน้อยกว่าลูกโป่งสีขาวกี่ใบ

BINGO

4) เอกซื้อชมพู 35 บาท ซื้อฝรั่งมากกว่าชมพู 15 บาท

เอกซื้อฝรั่งกี่บาท

5) ป่านมีตุ๊กตาหมี 22 ตัว มีตุ๊กตาหมีน้อยกว่าตุ๊กตากระต่าย

19 ตัว ป่านมีตุ๊กตากระต่ายกี่ตัว

6) หยกมีเงิน 85 บาท ปุ่นมีเงินน้อยกว่าหยก 13 บาท

ปุ่นมีเงินกี่บาท

BINGO

7) เดิมก้องมีเงิน 72 บาท ก้องต้องเก็บเงินอีกกี่บาท
ก้องจึงจะมีเงิน 90 บาท

8) ตุนมีลูกบอลสีฟ้าและสีส้มรวมกันทั้งหมด 78 ลูก
เป็นลูกบอลสีฟ้า 47 ลูก เป็นลูกบอลสีส้มกี่ลูก

9) กุ้งทำขนมกล้วย 64 ชิ้น ทำขนมกล้วยมากกว่าขนมตาล
15 ชิ้น กุ้งทำขนมกล้วยกี่ชิ้น



โจทย์ปัญหา

3) แจ็คมีลูกโป่งสีแดง 34 ใบ ลูกโป่งสีขาวยาว 58 ใบ
แจ็คมีลูกโป่งสีแดงน้อยกว่าลูกโป่งสีขาวยาวกี่ใบ

แจ็คมีลูกโป่งสีแดงน้อยกว่าลูกโป่งสีขาวยาว

$$58 - 34 = 24 \text{ ใบ}$$





โจทย์ปัญหา

6) หยกมีเงิน 85 บาท ปุ่นมีเงินน้อยกว่าหยก 13 บาท
ปุ่นมีเงินกี่บาท

$$\text{ปุ่นมีเงิน } 85 - 13 = 72 \text{ บาท}$$

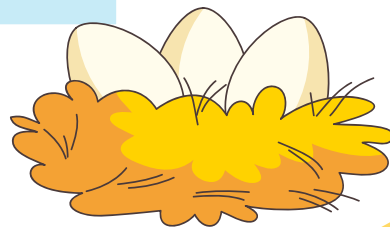




โจทย์ปัญหา

2) ต่อมมีไข่เปิด 50 ฟอง นำไปทำขนม 35 ฟอง
ต่อมเหลือไข่เปิดกี่ฟอง

$$\text{ต่อมเหลือไข่เปิด } 50 - 35 = 15 \text{ ฟอง}$$





โจทย์ปัญหา

9) กุ้งทำขนมกล้วย 64 ชิ้น ทำขนมกล้วยมากกว่า
ขนมตาล 15 ชิ้น กุ้งทำขนมกล้วยกี่ชิ้น

$$\text{กุ้งทำขนมกล้วย } 64 - 15 = 49 \text{ ชิ้น}$$



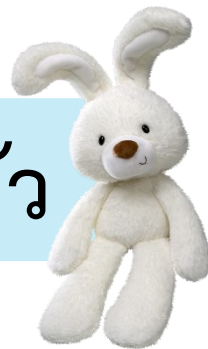


โจทย์ปัญหา

5) ป่านมีตุ๊กตาหมี 22 ตัว มีตุ๊กตาหมีน้อยกว่า
ตุ๊กตากระต่าย 19 ตัว ป่านมีตุ๊กตากระต่ายกี่ตัว



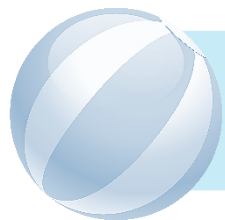
ป่านมีตุ๊กตากระต่าย $22 + 19 = 41$ ตัว



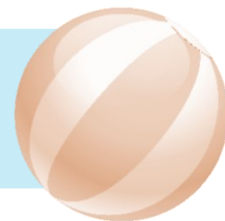


โจทย์ปัญหา

8) คุณมีลูกบอลสีฟ้าและสีส้มรวมกันทั้งหมด 78 ลูก
เป็นลูกบอลสีฟ้า 47 ลูก เป็นลูกบอลสีส้มกี่ลูก



เป็นลูกบอลสีส้ม $78 - 47 = 31$ ลูก





โจทย์ปัญหา

1) เปรมเลี้ยงปลาหางนกยูง 45 ตัว พ่อซื้อมาให้อีก 20 ตัว
เปรมมีปลาหางนกยูงรวมทั้งหมดกี่ตัว

เปรมมีปลาหางนกยูงรวมทั้งหมด

$$45 + 20 = 65 \text{ ตัว}$$





โจทย์ปัญหา

4) เอกซื้อชมพู 35 บาท ซื้อฝรั่งมากกว่าชมพู 15 บาท
เอกซื้อฝรั่งกี่บาท

$$\text{เอกซื้อฝรั่ง } 35 + 15 = 50 \text{ บาท}$$





โจทย์ปัญหา

7) เดิมก้อนมีเงิน 72 บาท ก้องต้องเก็บเงินอีกกี่บาท
ก้องจึงจะมีเงิน 90 บาท

ก้องต้องเก็บเงินอีก $90 - 72 = 18$ บาท





สรุป

การแก้โจทย์ปัญหา

ทำได้โดยอ่านทำความเข้าใจ
ปัญหา วางแผนวิธีคิดหาคำตอบ
และตรวจสอบคำตอบ

โจทย์ปัญหา

3) แจ็คมีลูกโป่งสีแดง 34 ใบ ลูกโป่งสีขาวยัง 58 ใบ
แจ็คมีลูกโป่งสีแดงน้อยกว่าลูกโป่งสีขาวยัง

แจ็คมีลูกโป่งสีแดงน้อยกว่าลูกโป่งสีขาว
 $58 - 34 = 24$ ใบ





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง แบบรูปซ้ำของรูปเรขาคณิต และรูปอื่น ๆ (1)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th)

