

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหา
การลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100 พร้อมหาคำตอบ

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ ภัคดี

ครูรัชนิพร พิณฑทอง



การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและโจทย์ปัญหา
การลบที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100
พร้อมหาคำตอบ



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถวิเคราะห์และหาคำตอบ
ของโจทย์ปัญหาการบวก และโจทย์ปัญหาการลบ
ที่ผลลัพธ์ไม่เกิน 100



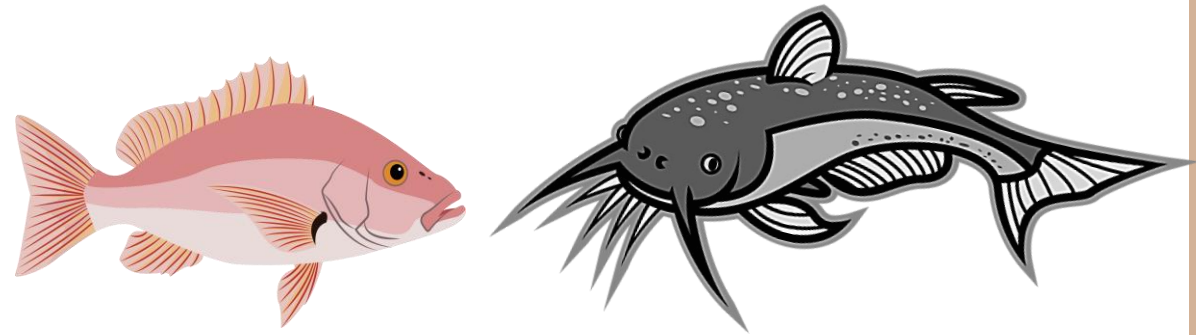


ทบทวนการแก้ไขภัยพิบัติการบวก
และแก้ไขภัยพิบัติการลบ

เข้้มเลี้ยงปลาตุก 45 ตัว เลี้ยงปลาท้บทิม 75 ตัว

เข้้มเลี้ยงปลาตุกน้้อยกว่าปลาท้บทิมก็ตัว

1) โจทย์ถามอะไร

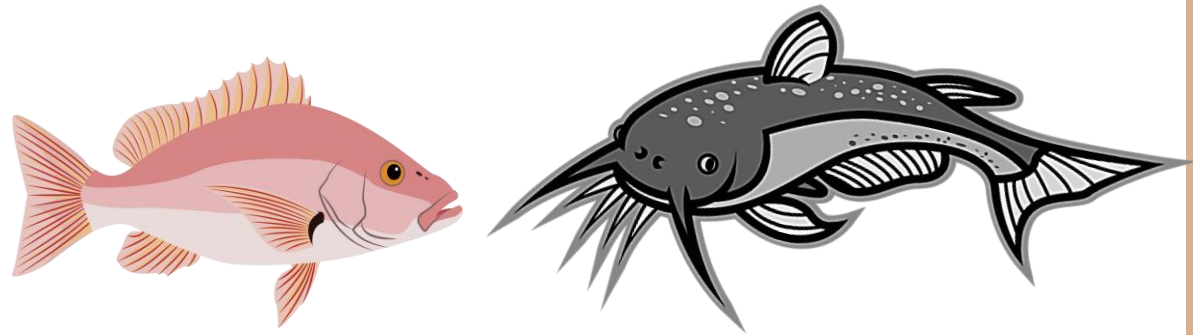


เข้้มเลี้ยงปลาตุกน้้อยกว่าปลาท้บทิมก็ตัว

เข้มนเล่ียงปลาตุก 45 ตั้ว เล่ียงปลาทับทิม 75 ตั้ว
เข้มนเล่ียงปลาตุกน้อยกว่าปลาทับทิมก็ตั้ว

2) โจทย์บอกอะไรบ้าง

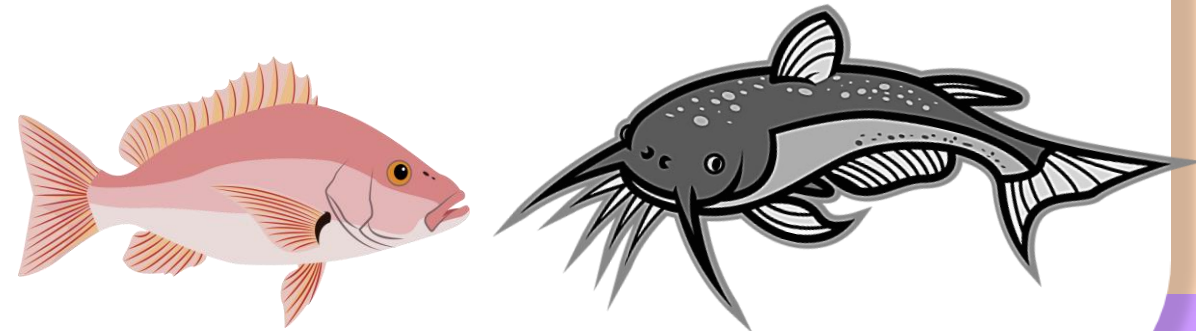
เข้มนเล่ียงปลาตุก 45 ตั้ว
เล่ียงปลาทับทิม 75 ตั้ว



เข้้มเลี้ียงปลาตุก 45 ตัว เลี้ียงปลาท้บทิม 75 ตัว
เข้้มเลี้ียงปลาตุกน้อยกว่าปลาท้บทิมก็ตัว

3) หาคำตอบได้ด้วยวิธีใด

วิธีลบ

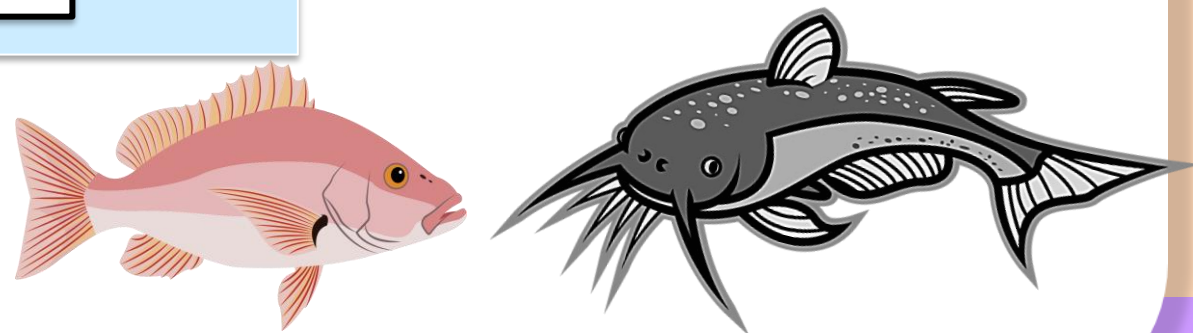


เข้้มเลี้ยงปลาตุก 45 ตัว เลี้ยงปลาท้บทิม 75 ตัว

เข้้มเลี้ยงปลาตุกน้อยกว่าปลาท้บทิมก็ตัว

4) เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร

$$75 - 45 = \square$$

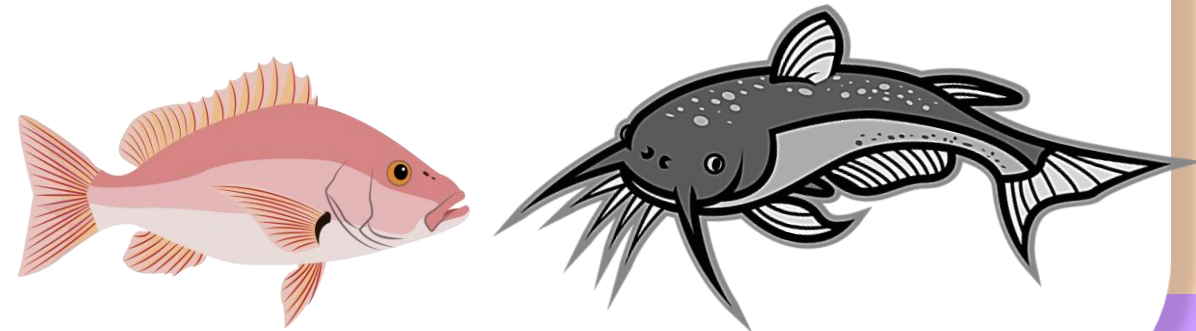


เพิ่มเลี้ยงปลาดุก 45 ตัว เลี้ยงปลาตะบูน 75 ตัว

เพิ่มเลี้ยงปลาดุกน้อยกว่าปลาตะบูนที่ตัว

5) เพิ่มเลี้ยงปลาดุกน้อยกว่าปลาตะบูนที่ตัว

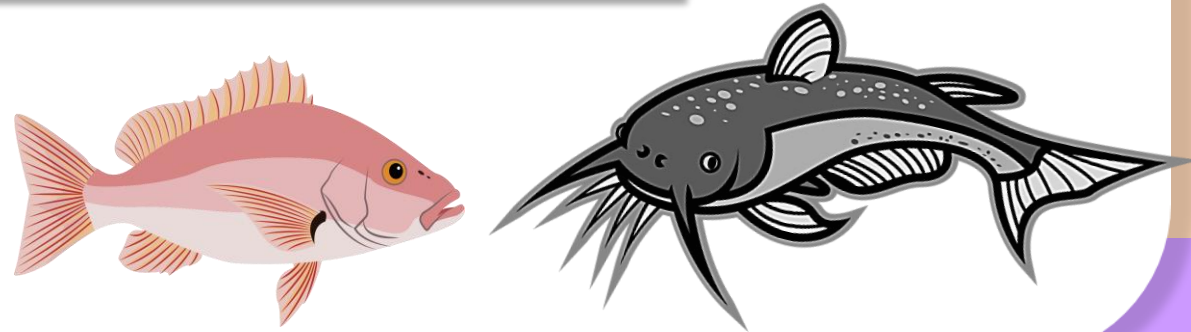
30 ตัว



เข้้มเลี้ยงปลาตุก 45 ตัว เลี้ยงปลาท้บทิม 75 ตัว
เข้้มเลี้ยงปลาตุกน้อยกว่าปลาท้บทิมก็ตัว

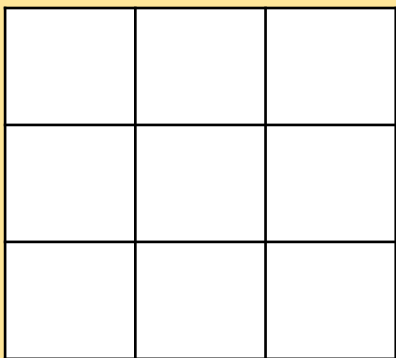
6) 30 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผลหรือไม่เพราะเหตุใด

เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล เพราะ $45 + 30 = 75$



เกมบิงโก





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 แจ็คมีลูกโป่งสีแดงน้อยกว่าลูกโป่งสีขาวกี่ใบ
- 4) เอกซื้อชมพู 35 บาท ซื้อฝรั่งมากกว่าชมพู 15 บาท เอกซื้อฝรั่งกี่บาท
- 5) ปานมีตุ๊กตาหมี 22 ตัว มีตุ๊กตาหมีน้อยกว่าตุ๊กตากระต่าย 19 ตัว ปานมีตุ๊กตากระต่ายกี่ตัว
- 6) หยกมีเงิน 85 บาท ปุ่นมีเงินน้อยกว่าหยก 13 บาท ปุ่นมีเงินกี่บาท
- 7) เต็มก้องมีเงิน 72 บาท ก้องต้องเก็บเงินอีกกี่บาท ก้องจึงจะมีเงิน 90 บาท
- 8) ตุ่นมีลูกบอลสีฟ้าและสีส้มรวมกันทั้งหมด 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

ต่อมเหลือไข่เปิด $50 - 35 = 15$ 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

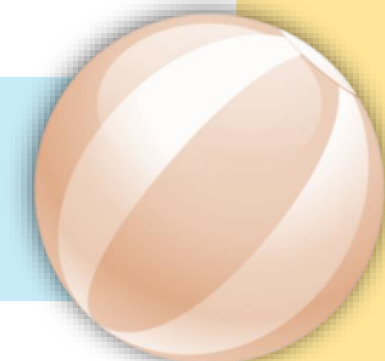


โจทย์ปัญหา



8) ตูนมียูกบอลลีฟ้าและลีส้มรวมกันทั้งหมด 78 ลูก
เป็นลูกบอลลีฟ้า 47 ลูก เป็นลูกบอลลีส้มกี่ลูก

เป็นลูกบอลลีส้ม $78 - 47 = 31$ 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

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



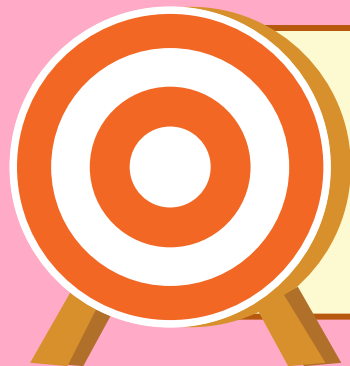
โจทย์ปัญหา



7) เดิมก้อนมีเงิน 72 บาท ก้อนต้องเก็บเงินอีกกี่บาท
ก้อนจึงจะมีเงิน 90 บาท

ก้อนต้องเก็บเงินอีก $90 - 72 = 18$ บาท





สรุป

การแก้โจทย์ปัญหา

ทำได้โดยอ่านทำความเข้าใจ
ปัญหา วางแผนวิธีคิดหาคำตอบ
และตรวจสอบคำตอบ

โจทย์ปัญหา

3) แจ็คมีลูกโป่งสีแดง 34 ใบ ลูกโป่งสีขาวยาว 58 ใบ
แจ็คมีลูกโป่งสีแดงน้อยกว่าลูกโป่งสีขาวยาว

แจ็คมีลูกโป่งสีแดงน้อยกว่าลูกโป่งสีขาวยาว

$$58 - 34 = 24 \text{ ใบ}$$





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

แบบรูปซ้ำของรูปเรขาคณิตและ
รูปอื่น ๆ ที่มีรูปร่าง ขนาด หรือสี
สัมพันธ์กันอย่างไรอย่างหนึ่ง
โดยสมาชิกในแต่ละชุดที่ซ้ำมี 2 รูป



3

1

2

