

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

## เรื่อง การบวกด้วยศูนย์

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ ภัคดี

ครูรัชนีพร พิณฑอง





การบวกด้วยศูนย์

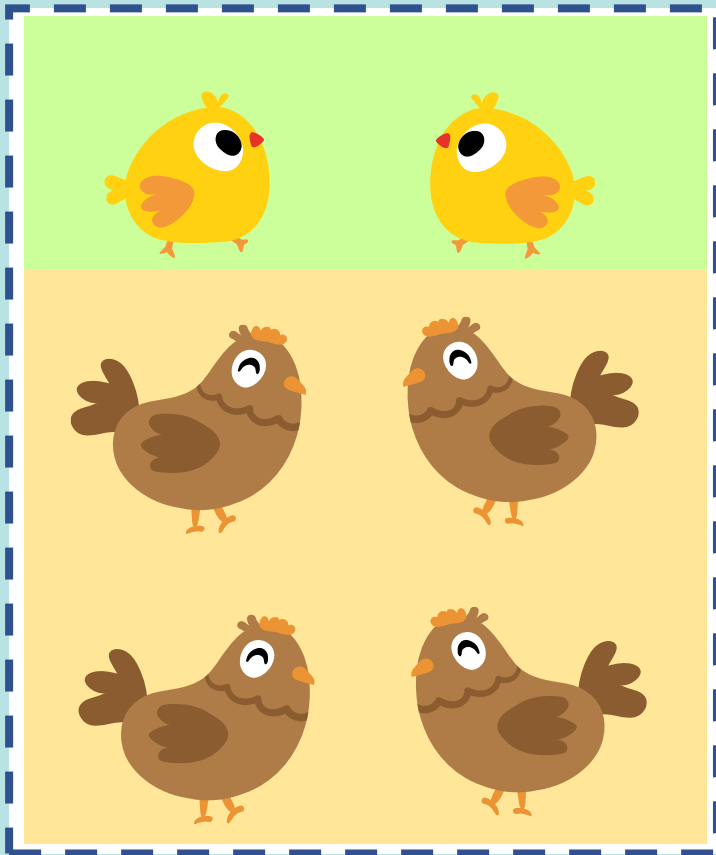
# จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาผลบวกของจำนวนใด ๆ  
กับศูนย์ โดยผลบวกไม่เกิน 10 พร้อมเขียนเป็น  
ประโยคสัญลักษณ์การบวก



ทบทวนการบวกและ  
การเขียนประโยค  
สัญลักษณ์การบวก





มีลูกไก่ 2 ตัว กับแม่ไก่ 4 ตัว

รวมมีไก่ทั้งหมด 6 ตัว

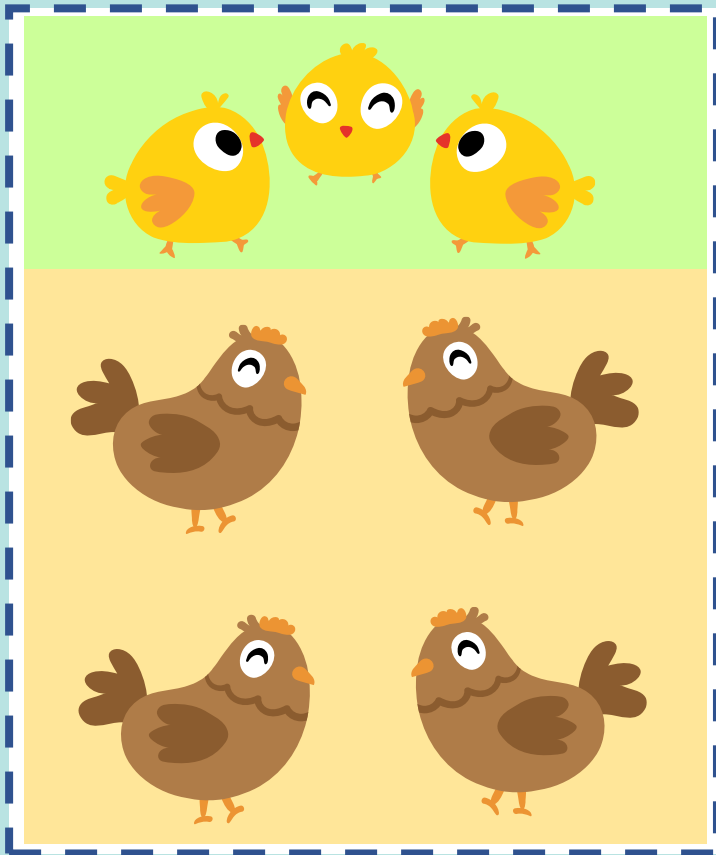
เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$2 + 4 = 6$$

อ่านว่า

สองบวกสี่เท่ากับหก





มีลูกไก่ 3 ตัว กับแม่ไก่ 4 ตัว

รวมมีไก่ทั้งหมด 7 ตัว

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$3 + 4 = 7$$

อ่านว่า

สามบวกสี่เท่ากับเจ็ด





# การบวกด้วยศูนย์

มีลูกไก่ 3 ตัว ไม่มีแม่ไก่หรือ

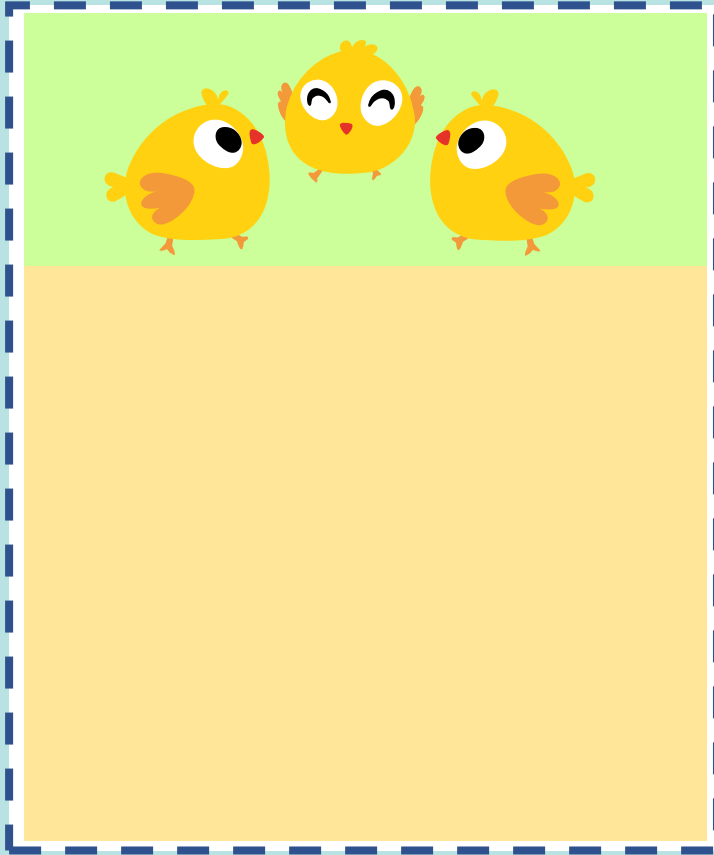
มีแม่ไก่ 0 ตัว

รวมมีไก่ทั้งหมด 3 ตัว

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$3 + 0 = 3$$

อ่านว่า สามบวกศูนย์เท่ากับสาม





ไม่มีลูกไก่หรือมีลูกไก่ 0 ตัว

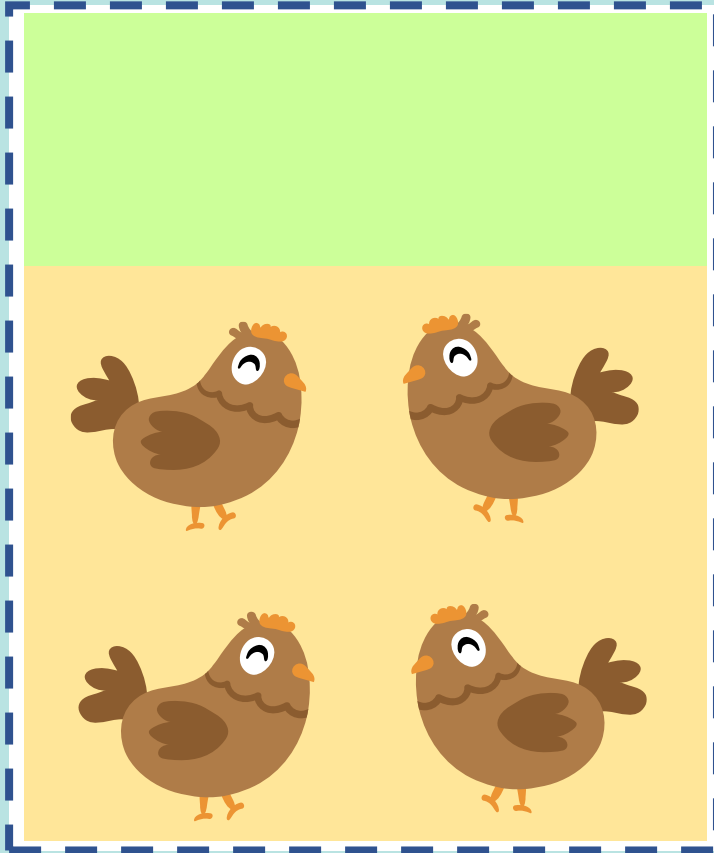
กับ มีแม่ไก่ 4 ตัว

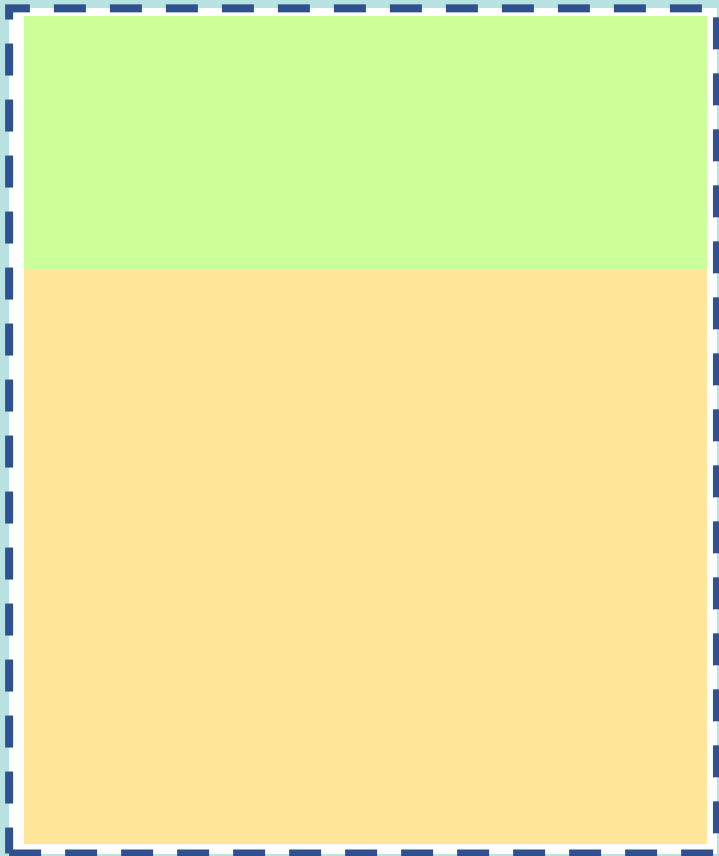
รวมมีไก่ทั้งหมด 4 ตัว

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$0 + 4 = 4$$

อ่านว่า ศูนย์บวกสี่เท่ากับสี่





ลูกไก่ 0 ตัว กับแม่ไก่ 0 ตัว

ไม่มีไก่เลยสักตัวหรือ มีไก่ 0 ตัว

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$0 + 0 = 0$$

อ่านว่า ศูนย์บวกศูนย์เท่ากับศูนย์





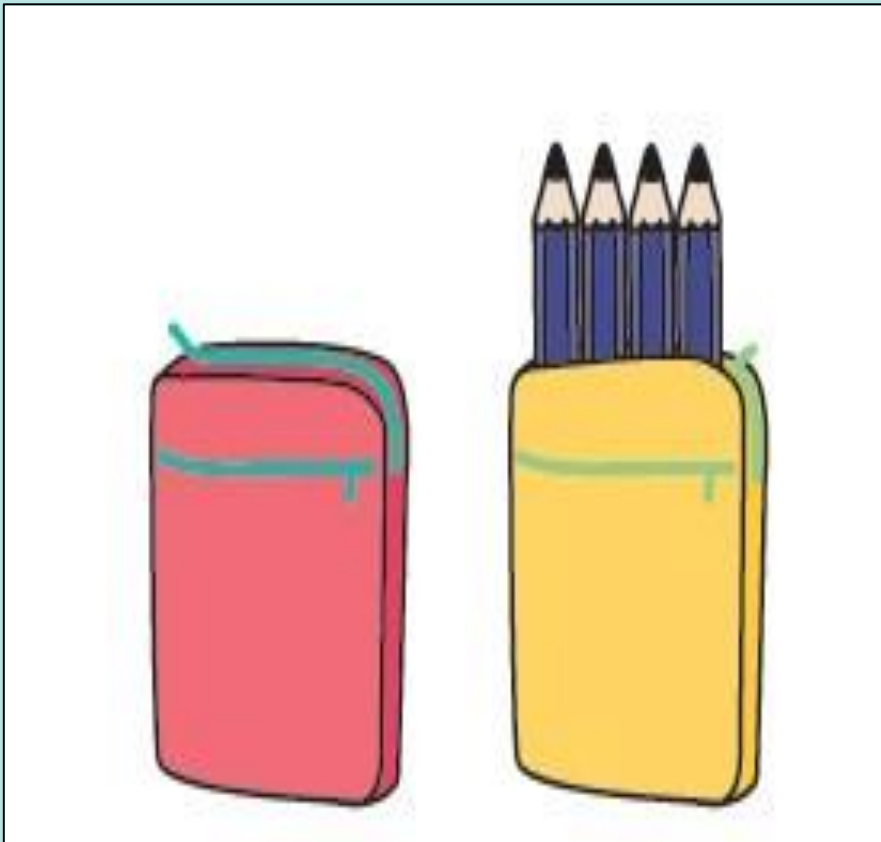
$$3 + 0 = 3$$

$$0 + 4 = 4$$

$$0 + 0 = 0$$

จำนวนใดบวกกับศูนย์  
จะได้ผลบวกเท่ากับจำนวนนั้น





## กล่องสีแดงไม่มีดินสอหรือมีดินสอ

0 แห่ง และกล่องสีเหลืองมีดินสอ 4 แห่ง

รวมมีดินสอทั้งหมด 4 แห่ง

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$\underline{\quad 0 + 4 = 4 \quad}$$

อ่านว่า ศูนย์บวกสี่เท่ากับสี่



ชั้นบน มีหนังสือ 6 เล่ม กับ

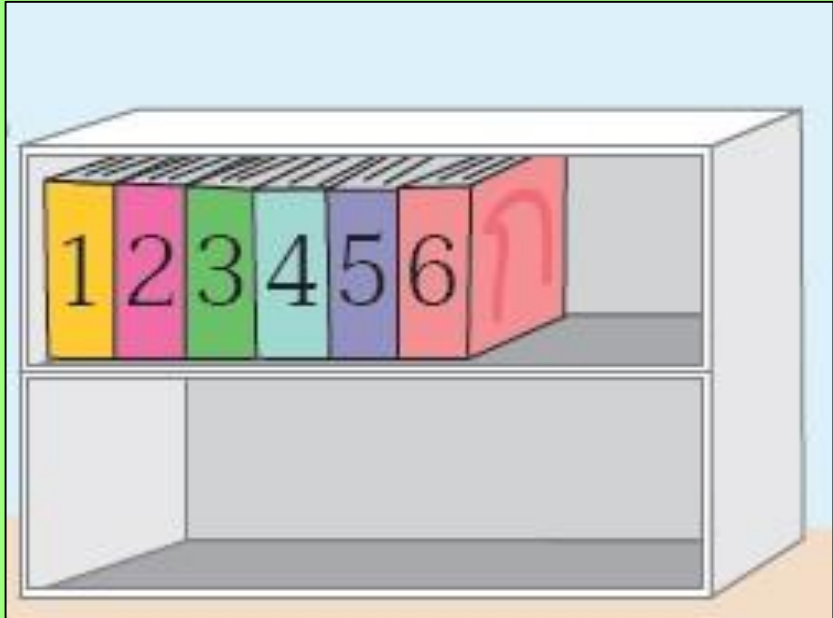
ชั้นล่างไม่มีหนังสือหรือมีหนังสือ 0 เล่ม

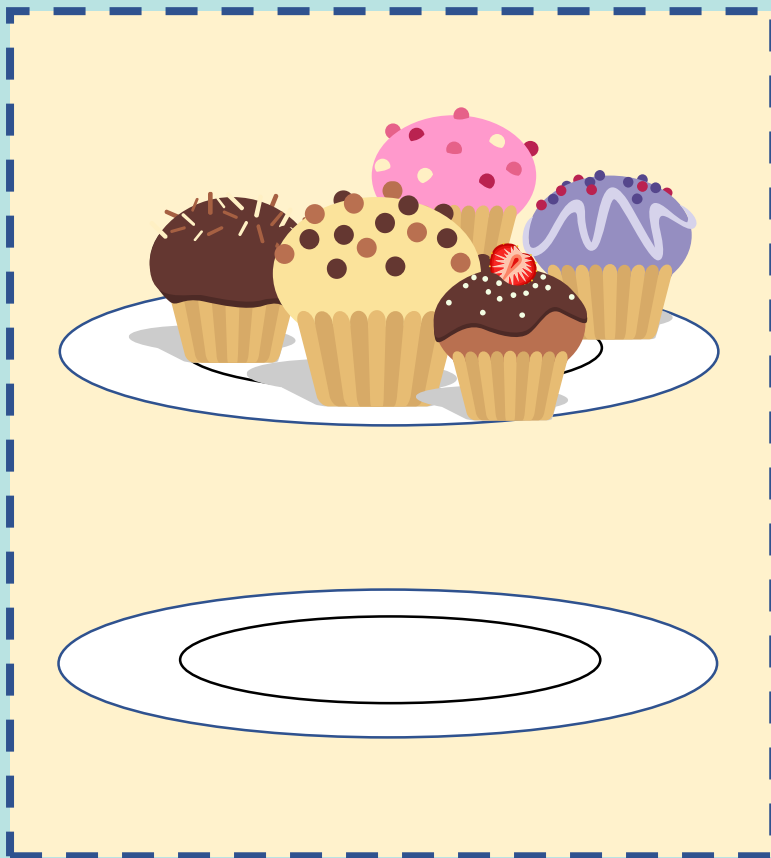
รวมมีหนังสือทั้งหมด 6 เล่ม

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$\underline{\quad 6 + 0 = 6 \quad}$$

อ่านว่า หกบวกศูนย์เท่ากับหก





งานแรกมีเค้ก 5 ชิ้น กับ

งานที่สองไม่มีเค้กหรือมีเค้ก 0 ชิ้น

รวมมีเค้กทั้งหมด 5 ชิ้น

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$5 + 0 = 5$$

อ่านว่า ห้าบวกศูนย์เท่ากับห้า

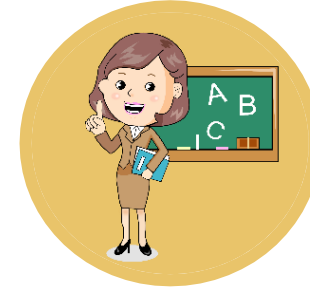


# คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 2.3

# คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



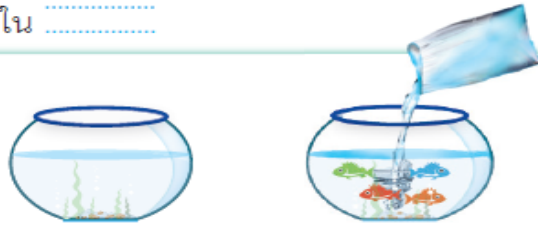
1. แจกแบบฝึกหัด 2.3 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



แบบฝึกหัด 2.3

1) เติมจำนวนใน .....

1)



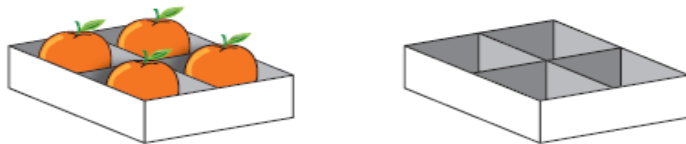
มีปลา 0 ตัว ซื้อมาเพิ่มอีก ..... ตัว รวมมีปลา ..... ตัว  
 $0 + \dots = \dots$

2)



ไข่ ..... ฟอง กับไข่ ..... ฟอง  
 $\dots + \dots = \dots$

3)



4 รวมกับ ..... เป็น .....  
 $\dots + \dots = \dots$

# ใบงานที่ 2.3

## การบวกด้วยศูนย์



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))





4)



..... รวมกับ ..... เป็น .....

..... + ..... = .....

5)



..... รวมกับ ..... เป็น .....

..... + ..... = .....

6)



..... รวมกับ ..... เป็น .....

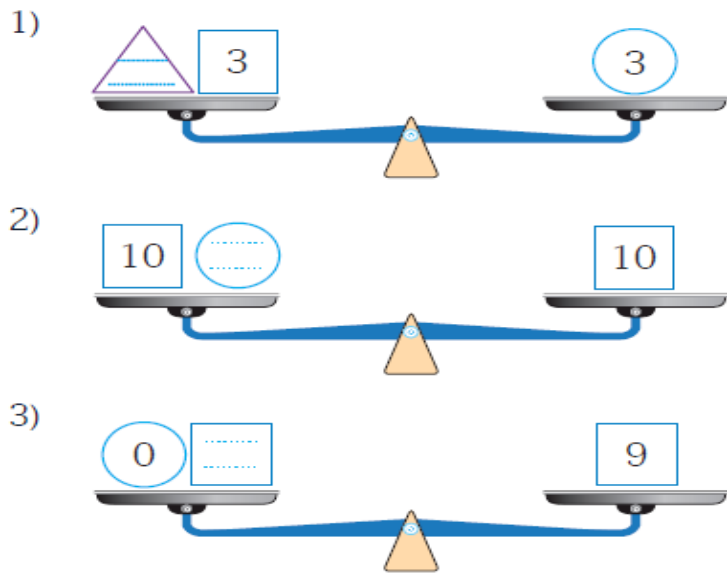
..... + ..... = .....

# ใบงานที่ 2.3

## การบวกด้วยศูนย์

 (สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))

๒ เติมจำนวนในช่องว่าง



๓ เติมจำนวนใน .....

- 1)  $5 + 0 = \dots\dots\dots$
- 2)  $0 + 9 = \dots\dots\dots$
- 3)  $7 + \dots\dots\dots = 7$
- 4)  $\dots\dots\dots + 10 = 10$
- 5)  $\dots\dots\dots + 0 = 4$

# ใบงานที่ 2.3

## การบวกด้วยศูนย์

 (สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))



# สรุป

จำนวนใดบวกกับศูนย์  
จะได้ผลบวกเท่ากับจำนวนนั้น





# บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การหาผลบวก

โดยใช้เส้นจำนวน



