

# รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การบวกและการเขียน  
ประโยคสัญลักษณ์การบวก

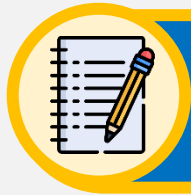
ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ ภัคดี





# การบวกและการเขียน ประโยคสัญลักษณ์การบวก





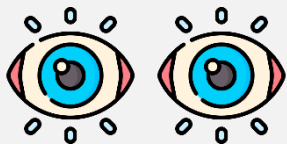
## จุดประสงค์การเรียนรู้

หาผลบวกของจำนวนสองจำนวน  
ที่ผลบวกไม่เกิน 10 พร้อมเขียน  
เป็นประโยคสัญลักษณ์การบวก

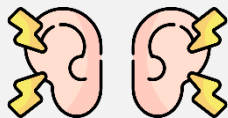


## ข้อตกลงในการเรียน

สองตาดู



สองหูฟัง



สมองคิด



มีสติ



ไม่เข้าใจให้ถาม



กลับบ้านทบทวน



เรียนรู้อย่างฉลาด



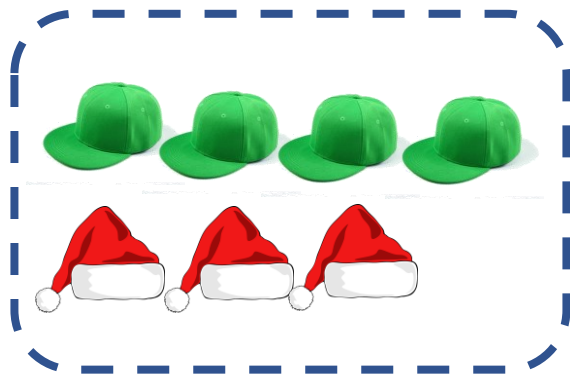
เฮ้ เฮ้ เฮ้





การบวกและการเขียน  
ประโยคสัญลักษณ์  
การบวก





มีหมวกสีเขียวกี่ใบ

4 ใบ

มีหมวกสีแดงกี่ใบ

3 ใบ

รวมหมวกทั้งหมดกี่ใบ

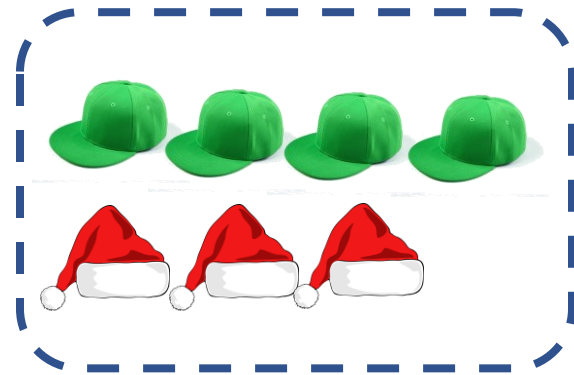
7 ใบ



หาผลบวกได้อย่างไร

นับต่อจาก 4 เป็น

5 6 7



4 รวมกับ 3 เป็น 7

จำนวนใดคือ ผลบวก.....7





ในกล่องมีโดนัท 5 ชิ้น แม่หยิบ  
โดนัทใส่เพิ่มอีก 1 ชิ้น ใน  
กล่องมีโดนัททั้งหมดกี่ชิ้น





ในกล่องมีโดนัท 5 ชิ้น แม่หยิบโดนัทใส่เพิ่มอีก 1 ชิ้น

ในกล่องมีโดนัททั้งหมดกี่ชิ้น



เติมในกล่องมีโดนัทกี่ชิ้น

5 ชิ้น

ในกล่องมีโดนัท 5 ชิ้น แม่หยิบโดนัทใส่เพิ่มอีก 1 ชิ้น  
ในกล่องมีโดนัททั้งหมดกี่ชิ้น



แม่หยิบเพิ่มอีกกี่ชิ้น

1 ชิ้น

ในกล่องมีโดนัท 5 ชิ้น แม่หยิบโดนัทใส่เพิ่มอีก 1 ชิ้น  
ในกล่องมีโดนัททั้งหมดกี่ชิ้น



ในกล่องมีโดนัทมากขึ้นหรือน้อยลง

มากขึ้น

ในกล่องมีโดนัท 5 ชิ้น แม่หยิบโดนัทใส่เพิ่มอีก 1 ชิ้น  
ในกล่องมีโดนัททั้งหมดกี่ชิ้น



หาจำนวนโดนัททั้งหมดโดยวิธีใด

นับ

5 นับต่อไปอีก 1 เป็น 6

ในกล่องมีโดนัท 5 ชิ้น  
แม่หยิบโดนัทใส่เพิ่มอีก  
1 ชิ้น ในกล่องมีโดนัท  
ทั้งหมดกี่ชิ้น



5 รวมกับ 1 เป็น 6

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$5 + 1 = 6$$

- + เป็นสัญลักษณ์การรวมกัน อ่านว่า “บวก”
- = เป็นสัญลักษณ์แสดงการเท่ากัน อ่านว่า “เท่ากับ”



ในกล่องมีโดนัท 6 ชิ้น แม่หยิบ  
โดนัทใส่เพิ่มอีก 2 ชิ้น ใน  
กล่องมีโดนัททั้งหมดกี่ชิ้น

ในกล่องมีโดนัท 6 ชิ้น แม่หยิบโดนัทใส่เพิ่มอีก 2 ชิ้น  
ในกล่องมีโดนัททั้งหมดกี่ชิ้น



เดิมในกล่องมีโดนัทกี่ชิ้น

6 ชิ้น

ในกลุ่มมีโดนัท 6 ชิ้น แม่หยิบโดนัทใส่เพิ่มอีก 2 ชิ้น  
ในกลุ่มมีโดนัททั้งหมดกี่ชิ้น



แม่หยิบเพิ่มอีกกี่ชิ้น

2 ชิ้น



ในกลุ่มมีโดนัท 6 ชิ้น แม่หยิบโดนัทใส่เพิ่มอีก 2 ชิ้น  
ในกลุ่มมีโดนัททั้งหมดกี่ชิ้น



ในกลุ่มมีโดนัทมากขึ้นหรือน้อยลง

มากขึ้น

ในกล่องมีโดนัท 6 ชิ้น แม่หยิบโดนัทใส่เพิ่มอีก 2 ชิ้น  
ในกล่องมีโดนัททั้งหมดกี่ชิ้น



หาจำนวนโดนัททั้งหมดโดยวิธีใด

นับ

6 นับต่อไปอีก 2 เป็น 8

ในกล่องมีโดนัท 6 ชิ้น  
แม่หยิบโดนัทใส่เพิ่มอีก  
2 ชิ้น ในกล่องมีโดนัท  
ทั้งหมดกี่ชิ้น



6 รวมกับ 2 เป็น 8

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$6 + 2 = 8$$

+ เป็นสัญลักษณ์การรวมกัน อ่านว่า “บวก”

= เป็นสัญลักษณ์แสดงการเท่ากับ อ่านว่า

“เท่ากับ”



มีตุ๊กตาหมีกี่ตัว

5 ตัว

มีตุ๊กตาสุนัขกี่ตัว

2 ตัว





รวมมีตุ๊กตาก็ตัว

7 ตัว

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์การบวกได้อย่างไร

$$5 + 2 = 7$$





เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์การบวก

$$5 + 2 = 7$$

อ่านว่าอย่างไร

ห้าบวกสองเท่ากับเจ็ด





$$5 + 2 = 7$$

5 แสดงอะไร

ตุ๊กตาหมี

2 แสดงอะไร

ตุ๊กตาสุนัข





$$5 + 2 = 7$$

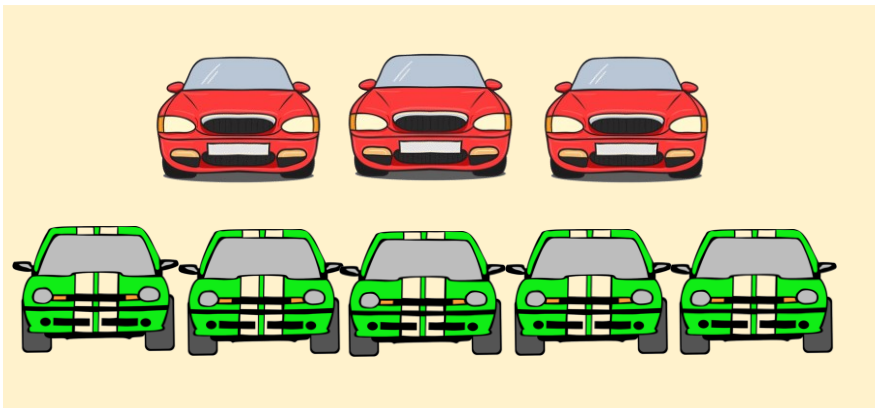
7 แสดงอะไร

จำนวนตุ๊กตาทั้งหมด

มีหน่วยเป็นอะไร ..... ตัว .....







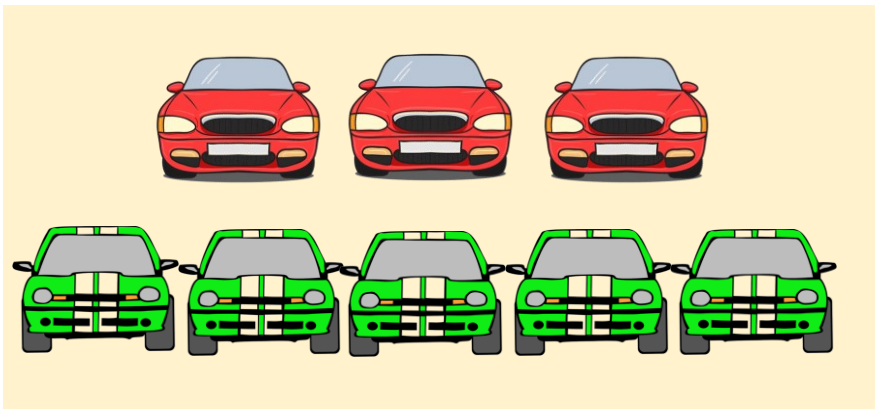
มีรถสีแดงกี่คัน

3 คัน

มีรถสีเขียวกี่คัน

5 คัน





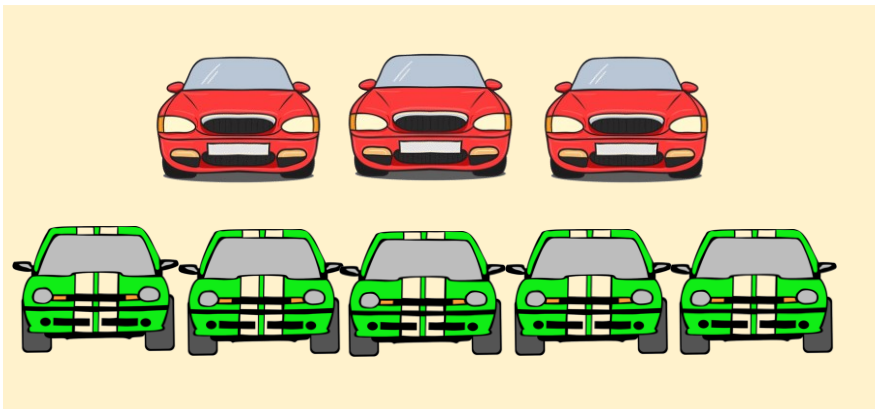
รวมมีรถกี่คัน

8 คัน

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์การบวกได้อย่างไร

$$3 + 5 = 8$$





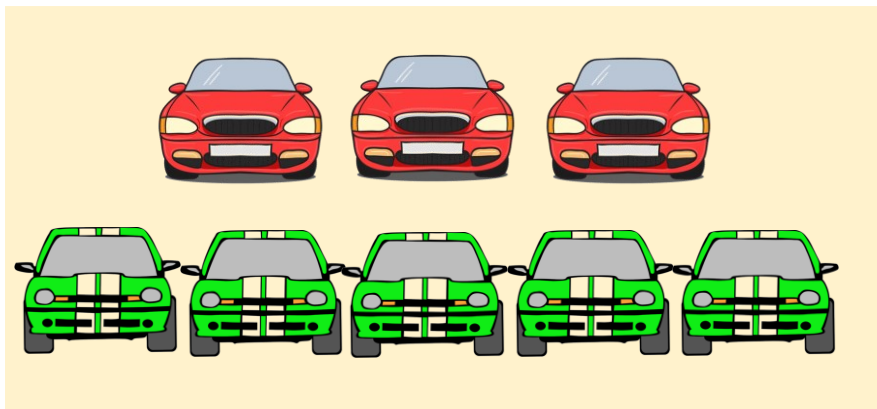
เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์การบวก

$$3 + 5 = 8$$

อ่านว่าอย่างไร

สามบวกห้าเท่ากับแปด





$$3 + 5 = 8$$

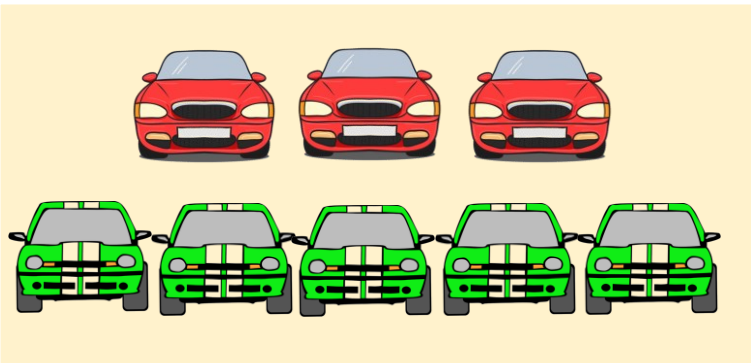
3 แสดงอะไร

รถสีแดง

5 แสดงอะไร

รถสีเขียว





$$3 + 5 = 8$$

8 แสดงอะไร

จำนวนรถทั้งหมด

มีหน่วยเป็นอะไร

คัน



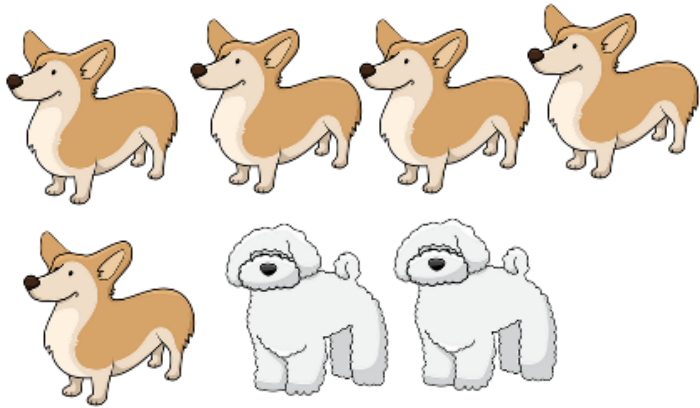


# ฝึกคิด ลองทำ





# ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกพร้อม



เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้อย่างไร



# ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกพร้อม



เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้อย่างไร



## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



- ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 2.2

## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 2.2 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

## แบบฝึกหัด 2.2

1 เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกจากสถานการณ์ที่กำหนด

1)



ประโยคสัญลักษณ์การบวก  +  =



ประโยคสัญลักษณ์การบวก  +  =



## แบบฝึกหัด 2.2

เรื่อง การบวกและการเขียน  
ประโยคสัญลักษณ์การบวก



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



๒ เติมจำนวนใน 

		<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
---	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

			<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
---	---	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

				<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
---	---	---	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

					<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
---	---	---	---	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

						<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
---	---	---	---	---	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

							<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
---	---	---	---	---	---	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

								<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

									<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

										<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------



## แบบฝึกหัด 2.2

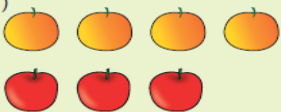




เรื่อง การบวกและการเขียน  
ประโยคสัญลักษณ์การบวก



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



๓ เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกจากสถานการณ์ที่กำหนด

1)		<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>
2)		<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>
3)		<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>
4)		<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>
5)		<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>



## แบบฝึกหัด 2.2

เรื่อง การบวกและการเขียน  
ประโยคสัญลักษณ์การบวก



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





# สรุป

การรวมกันของจำนวนสองจำนวน  
สามารถเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์

การบวกได้ เช่น  $5 + 2 = 7$





บทเรียนครั้งต่อไป

# เรื่อง การบวกด้วยศูนย์



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

