



# รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

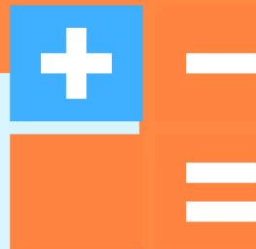
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑอง

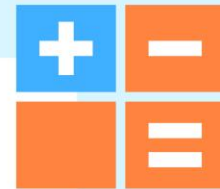
เรื่อง การบวกจำนวนสองหลักกับหนึ่งหลัก  
ที่ผลบวกไม่เกิน 100 ไม่มีการทด

เรื่อง

การบวกจำนวนสองหลักกับหนึ่งหลัก  
ที่ผลบวกไม่เกิน 100 ไม่มีการทด



เพลง คนเก่งคณิตศาสตร์



# กิจกรรม

วาดภาพประกอบรูปโซ่ให้จำนวนสอดคล้องตามจำนวนที่กำหนด



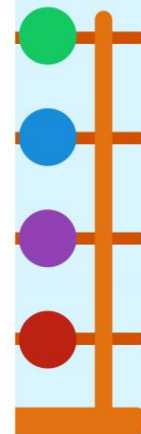
โซ่สีส้ม 9 อัน

โซ่สีเขียว 4 อัน

โซ่สีชมพู 8 อัน

โซ่สีม่วง 13 อัน

โซ่สีฟ้า 7 อัน

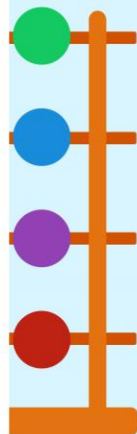
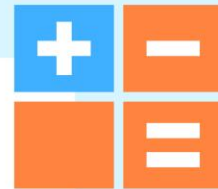


## กิจกรรม



โซ่สีส้ม	9 อัน
โซ่สีเขียว	4 อัน
โซ่สีชมพู	8 อัน
โซ่สีม่วง	13 อัน
โซ่สีฟ้า	7 อัน

จำนวนโซ่สีส้ม รวมกับ โซ่สีชมพู มีกี่อัน



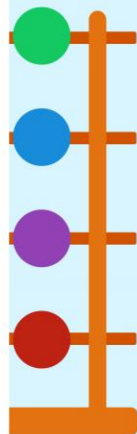
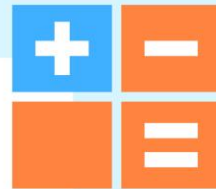
# กิจกรรม



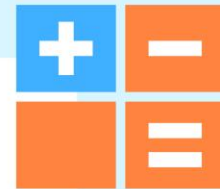
โซ่สีส้ม	9 อัน
โซ่สีเขียว	4 อัน
โซ่สีชมพู	8 อัน
โซ่สีม่วง	13 อัน
โซ่สีฟ้า	7 อัน

หาคำตอบได้อย่างไร

นำ 9 รวมกับ 8



$$9 + 8 = \square$$

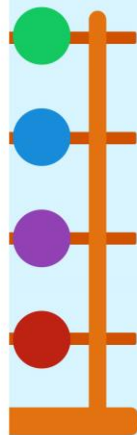


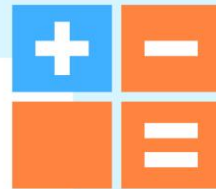
วิธีที่ 1 ใช้การทำให้ครบสิบ

$$\begin{aligned} 9 + 8 &= 10 + 7 \\ &= 17 \end{aligned}$$

จะได้  $9 + 8 = 17$

ดังนั้น โซ่สีส้มรวมกับสีชมพูได้ 17 อัน



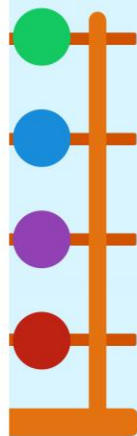


วิธีที่ 2 ใช้วิธีหาผลบวกโดยการบวกจำนวน  
สองจำนวนที่ใกล้เคียงกัน

$$\begin{array}{l} 8 + 8 \\ 9 + 8 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 8 + 8 \\ 9 + 8 \end{array}} \right\} \text{เพิ่ม 1} = \begin{array}{l} 16 \\ 17 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 16 \\ 17 \end{array}} \right\} \text{เพิ่ม 1}$$

จะได้  $9 + 8 = 17$

ดังนั้น โซ่สีส้มรวมกับสีชมพูได้ 17 อัน



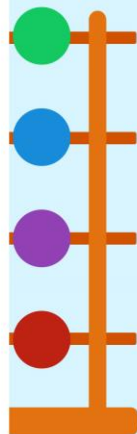
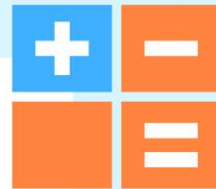


# กิจกรรม



โซ่สีส้ม	9 อัน
โซ่สีเขียว	4 อัน
โซ่สีชมพู	8 อัน
โซ่สีม่วง	13 อัน
โซ่สีฟ้า	7 อัน

จำนวนโซ่สีม่วง รวมกับ โซ่สีฟ้า มีกี่อัน



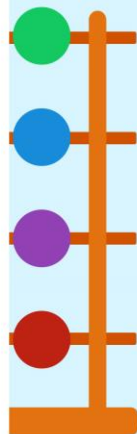
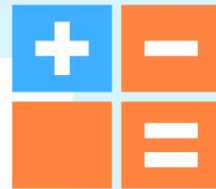
# กิจกรรม



โซ่สีส้ม	9 อัน
โซ่สีเขียว	4 อัน
โซ่สีชมพู	8 อัน
โซ่สีม่วง	13 อัน
โซ่สีฟ้า	7 อัน

หาคำตอบได้อย่างไร

นำ 13 รวมกับ 7



## กิจกรรม



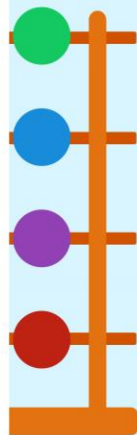
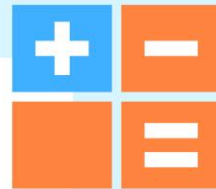
ໂສ່ສີສັ້ມ 9 ອັນ

ໂສ່ສີເຂັ້ວ 4 ອັນ

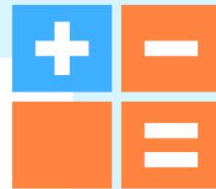
ໂສ່ສີຂມພູ 8 ອັນ

ໂສ່ສີມ່ວງ 13 ອັນ

ໂສ່ສີຟ້າ 7 ອັນ



$$13 + 7 = \square$$

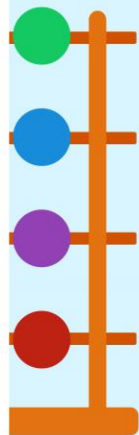


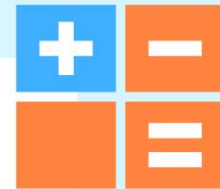
วิธีที่ 1 ใช้การทำให้ครบสิบ

$$\begin{array}{r} 13 + 7 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10 \quad 3 \end{array} = 10 + 10 = 20$$

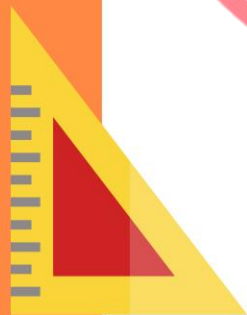
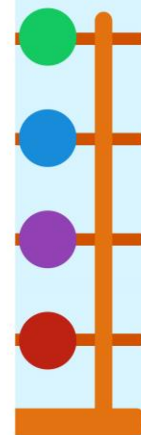
จะได้  $13 + 7 = 20$

ดังนั้น โซ่สีม่วงรวมกับสีฟ้าได้ 20 อัน





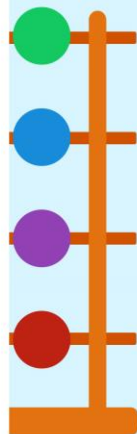
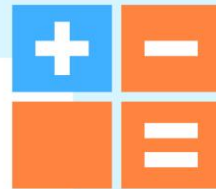
การบวกจำนวนสองหลัก  
กับหนึ่งหลักที่ผลบวก  
ไม่เกิน 100 ไม่มีการทด





โซ่สีส้ม	24 อัน
โซ่สีเขียว	21 อัน
โซ่สีชมพู	3 อัน
โซ่สีม่วง	4 อัน
โซ่สีฟ้า	8 อัน
โซ่สีเหลือง	22 อัน

ถ้าหากครูต้องการหาจำนวนโซ่สีเขียว  
รวมกับโซ่สีชมพู จะมีโซ่ทั้งหมดกี่อัน

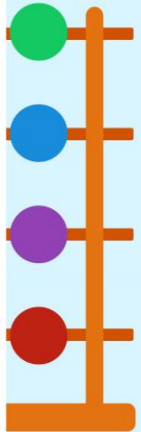
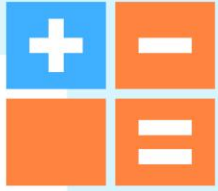




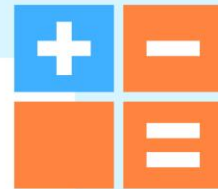
โซ่สีส้ม	24 อัน
โซ่สีเขียว	21 อัน
โซ่สีชมพู	3 อัน
โซ่สีม่วง	4 อัน
โซ่สีฟ้า	8 อัน
โซ่สีเหลือง	22 อัน

เราจะมีวิธีการหาคำตอบอย่างไร

นำจำนวนโซ่สีเขียวมารวมกับโซ่สีชมพู  
หรือ 21 รวมกับ 3



$$21 + 3 = \square$$



ใช้วิธี  
การนับต่อ

นับต่อจาก 21 ทีละ 1 ไป 3 ครั้ง

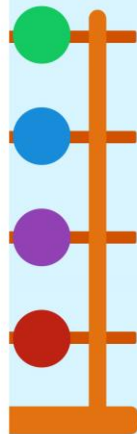
22

23

24

จะได้  $21 + 3 = 24$

ดังนั้น โซ่สีเขียวยรวมกับสีชมพูได้ 24 อัน

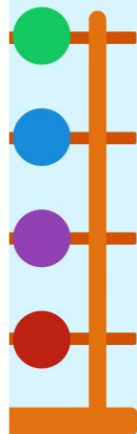
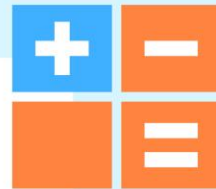






โซ่สีส้ม	24 อัน
โซ่สีเขียว	21 อัน
โซ่สีชมพู	3 อัน
โซ่สีม่วง	4 อัน
โซ่สีฟ้า	8 อัน
โซ่สีเหลือง	22 อัน

ถ้าหากครูต้องการหาจำนวนโซ่สีส้ม  
รวมกับโซ่สีม่วง จะมีโซ่ทั้งหมดกี่อัน

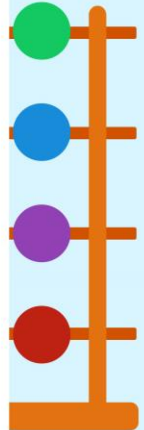
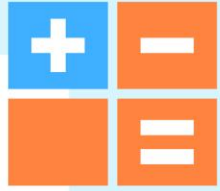




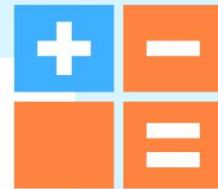
โซ่สีส้ม	24 อัน
โซ่สีเขียว	21 อัน
โซ่สีชมพู	3 อัน
โซ่สีม่วง	4 อัน
โซ่สีฟ้า	8 อัน
โซ่สีเหลือง	22 อัน

เราจะมีวิธีการหาคำตอบอย่างไร

นำจำนวนโซ่สีส้มมารวมกับโซ่สีม่วง  
หรือ 24 รวมกับ 4



$$24 + 4 = \square$$



ใช้วิธี  
การนับต่อ

นับต่อจาก 24 ทีละ 1 ไป 4 ครั้ง

25

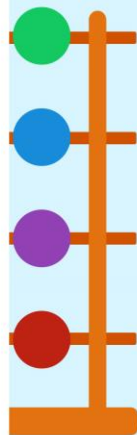
26

27

28

จะได้  $24 + 4 = 28$

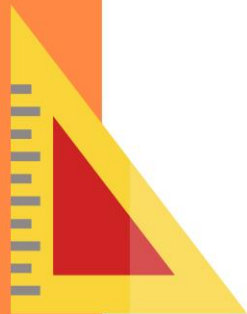
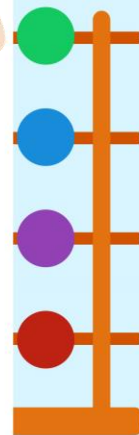
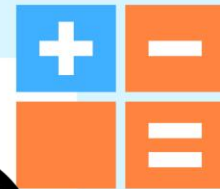
ดังนั้น โซ่สีส้มรวมกับสีม่วงได้ 28 อัน

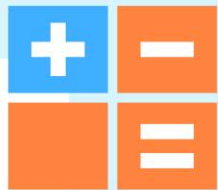


ให้นักเรียนร้อยโซ่เป็นเส้น

แต่ละเส้นมี 10 อัน แล้วให้นักเรียนบอก

จำนวนโซ่ในแต่ละสี ว่ามีกี่เส้นกับอีกกี่อัน

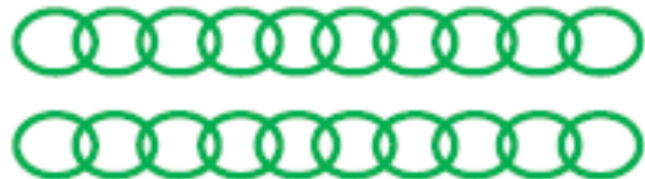




โซ่สีส้ม



โซ่สีเขียว



โซ่สีชมพู



โซ่สีม่วง



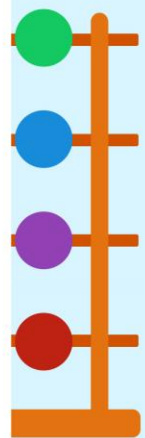
โซ่สีเหลือง



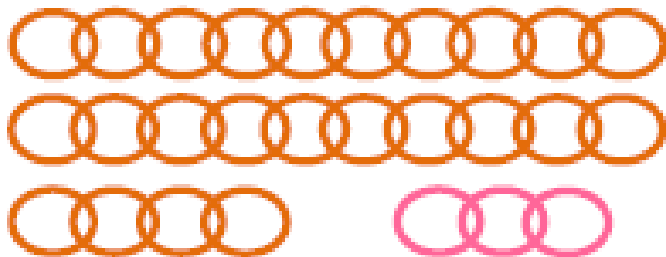
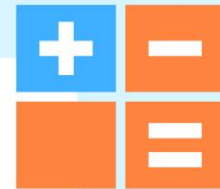
โซ่สีฟ้า



ภาพโซ่ทั้งหมดที่นักเรียนสามารถร้อยเป็นเส้นละ 10 อัน



จำนวนโซ่สีส้ม รวมกับ จำนวนโซ่สีชมพู จะได้โซ่

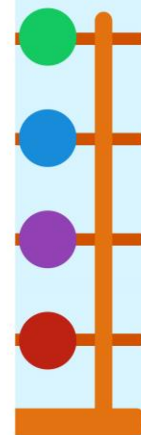


หาผลบวก

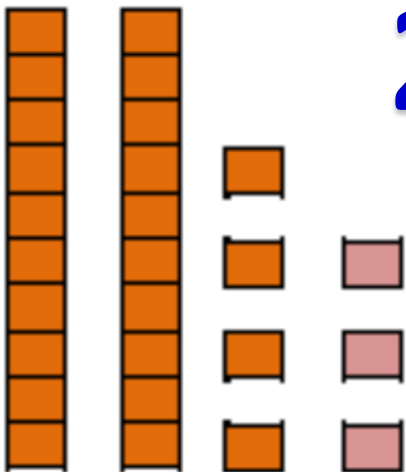
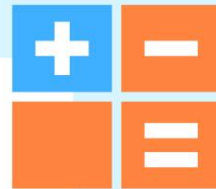
$$24 + 3 = \square$$

ใช้วิธีการนับต่อจาก 24 ทีละ 1 ไป 3 ครั้ง  
จะได้ 25 26 27

ดังนั้น โซ่สีส้มรวมกับสีชมพูได้โซ่ 27 อัน



# หาผลบวกโดยใช้แผ่นตารางสิบและตารางหน่วย



$$24 + 3$$

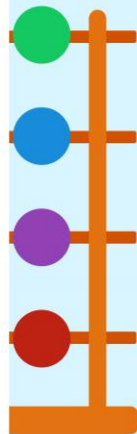
$$20 \quad 4$$

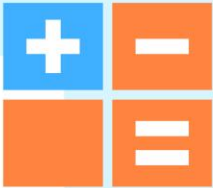
ขั้นที่ 1  $4 + 3 = 7$

ขั้นที่ 2  $20 + 7 = 27$

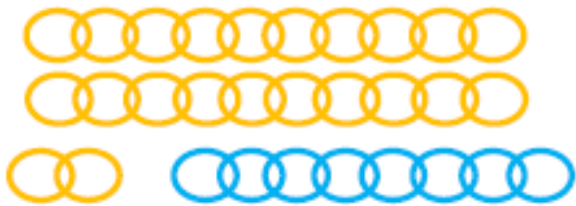
ดังนั้น  $24 + 3 = 27$

ดังนั้น โഴ่สี่สี่รวมกับสี่ชมพูได้โช่ 27 อัน





จำนวนโช้สีเหลือง รวมกับ จำนวนโช้สีฟ้า จะได้โช้



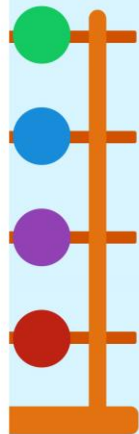
หาผลบวก

$$22 + 8 = \square$$

ใช้วิธีการนับต่อจาก 22 ทีละ 1 ไป 8 ครั้ง จะได้

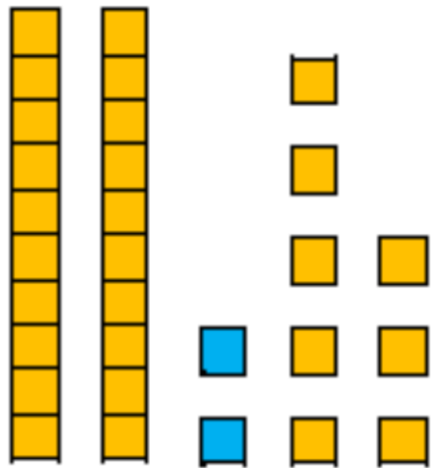
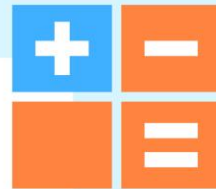
23 24 25 26 27 28 29 30

ดังนั้น โช้สีเหลืองรวมกับสีฟ้าได้โช้ 30 อัน





# หาผลบวกโดยใช้แผ่นตารางสิบและตารางหน่วย



$$22 + 8$$

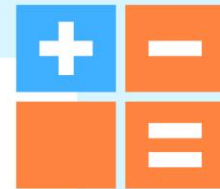
$$20 \quad 2$$

ขั้นที่ 1  $8 + 2 = 10$

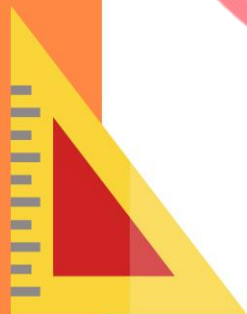
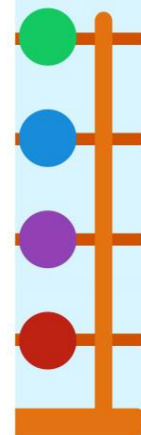
ขั้นที่ 2  $20 + 10 = 30$

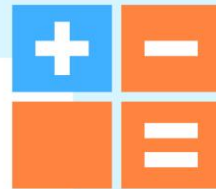
ดังนั้น  $22 + 8 = 30$

ดังนั้น โഴ้สี่เหลี่ยมรวมกับสี่ฟ้าได้โぞ้ 30 อัน



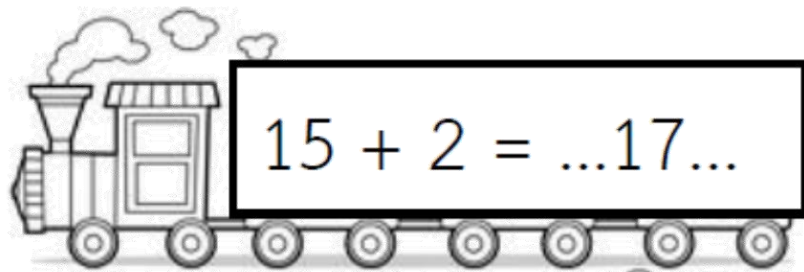
# ทำแบบฝึกหัด 2.2



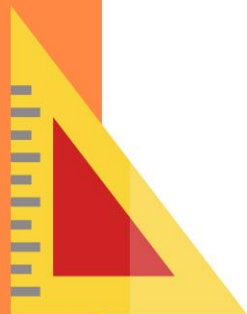
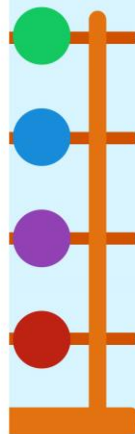


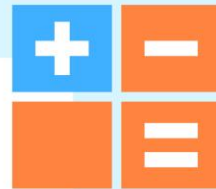
# 1. หาผลบวกต่อไปนี้

ตัวอย่าง

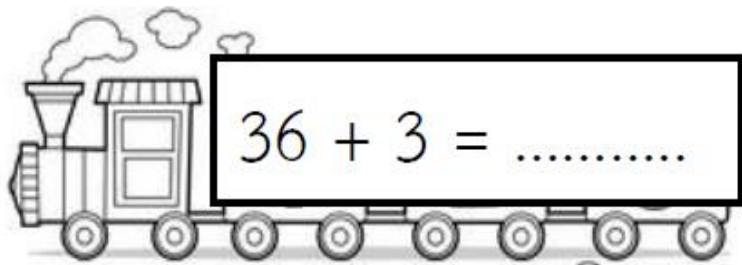


นับต่อจาก...15...ทีละ 1 ไป...2...ครั้ง จะได้ ...16... 17.....  
ดังนั้น  $15 + 2 = \dots\dots\dots 17\dots\dots$

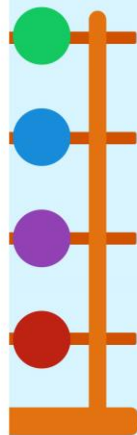


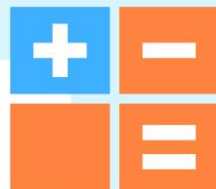


1)

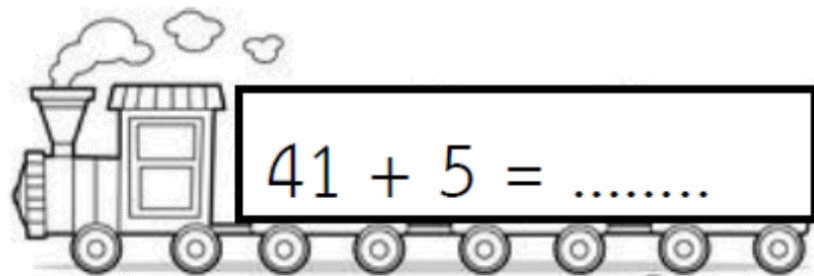


นับต่อจาก.....ทีละ 1 ไป.....ครั้ง จะได้.....  
ดังนั้น  $36 + 3 = \dots\dots\dots$



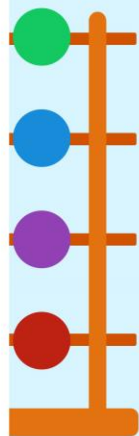


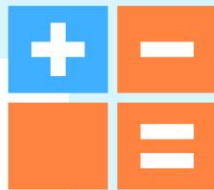
2)



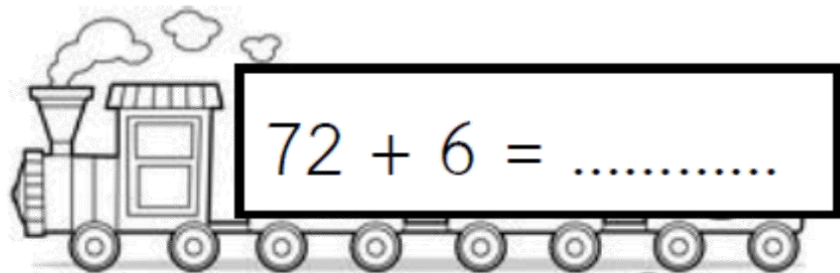
นับต่อจาก.....ทีละ 1 ไป.....ครั้ง จะได้.....

ดังนั้น  $41 + 5 = \dots\dots\dots$



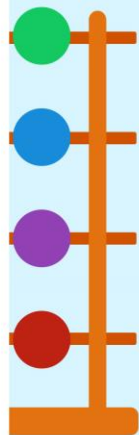


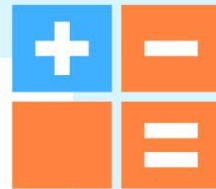
3)



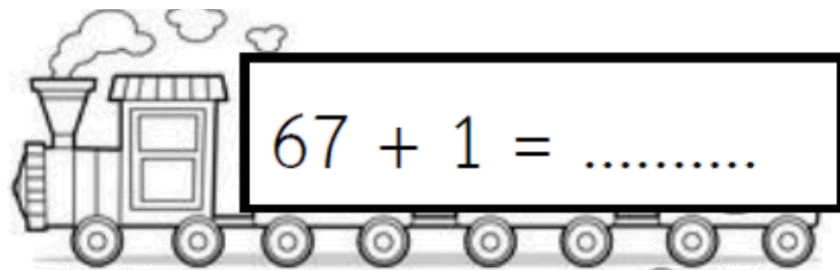
นับต่อจาก.....ทีละ 1 ไป.....ครั้ง จะได้.....

ดังนั้น  $72 + 6 = \dots\dots\dots$



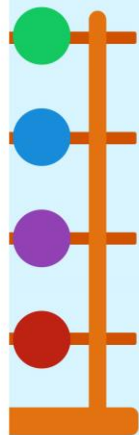


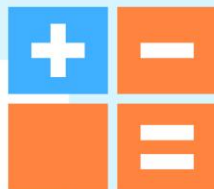
4)



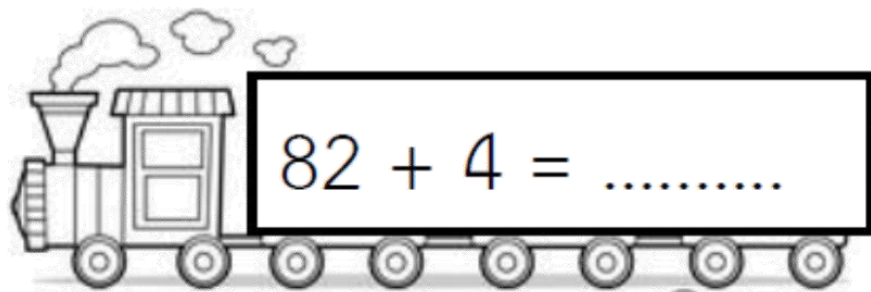
นับต่อจาก.....ไป.....ครั้ง จะได้.....

ดังนั้น  $67 + 1 = \dots\dots\dots$

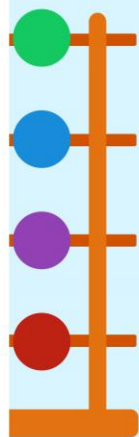




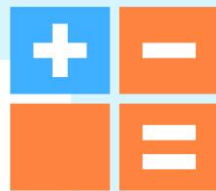
5)



นับต่อจาก.....ไป.....ครั้ง จะได้.....  
ตั้งนั้น  $82 + 4 = \dots\dots\dots$







## 2. หาผลบวกต่อไปนี้

1)  $33 + 4 = \square$

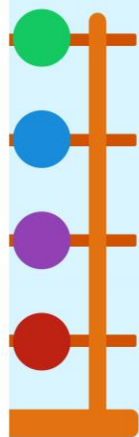
$33 + 4$  ขั้นที่ 1  $3 + 4 = \dots\dots$   
ขั้นที่ 2  $30 + 7 = \dots\dots$

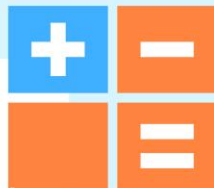
ดังนั้น  $33 + 4 = \dots\dots$

2)  $5 + 31 = \square$

$5 + 31$  ขั้นที่ 1  $5 + 1 = \dots\dots$   
ขั้นที่ 2  $6 + 30 = \dots\dots$

ดังนั้น  $5 + 31 = \dots\dots$





3)  $43 + 7 = \square$

$43 + 7$



.....

ขั้นที่ 1  $3 + 7 = \dots\dots\dots$

ขั้นที่ 2  $40 + 10 = \dots\dots\dots$

ดังนั้น  $43 + 7 = \dots\dots\dots$

4)  $8 + 51 = \square$

$8 + 51$

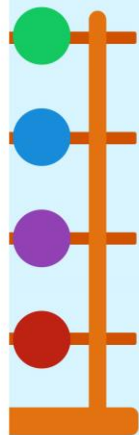


.....

ขั้นที่ 1  $8 + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

ขั้นที่ 2  $50 + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

ดังนั้น  $8 + 51 = \dots\dots\dots$





5)  $75 + 2 = \square$

6)  $23 + 5 = \square$

$75 + 2$

.....

ขั้นที่ 1 ..... + ..... = .....

ขั้นที่ 2 ..... + ..... = .....

ดังนั้น  $75 + 2 = \dots\dots\dots$

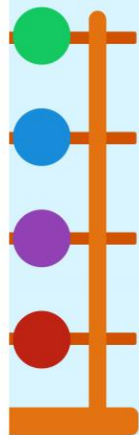
$23 + 5$

.....

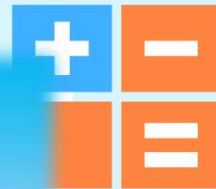
ขั้นที่ 1 ..... + ..... = .....

ขั้นที่ 2 ..... + ..... = .....

ดังนั้น  $23 + 5 = \dots\dots\dots$



# สรุปกิจกรรม



การหาผลบวกของจำนวนสองหลัก  
กับจำนวนหนึ่งหลัก อาจใช้การนับต่อ  
การทำให้ครบสิบ หรือใช้ความสัมพันธ์  
ของจำนวนแบบส่วนย่อย - ส่วนรวม

