

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑทอง

เรื่อง การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับ

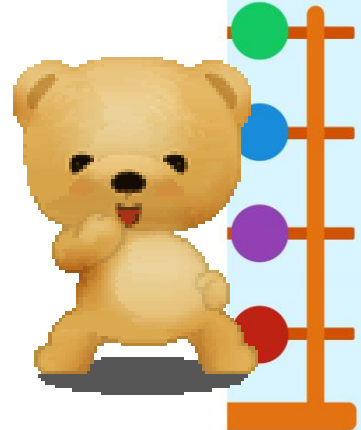
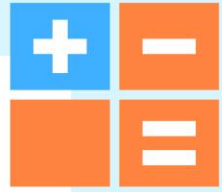
ไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย

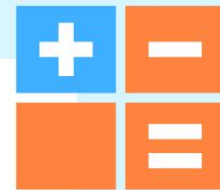
เรื่อง

การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับ
ไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย



เพลง คนเก่งคณิตศาสตร์



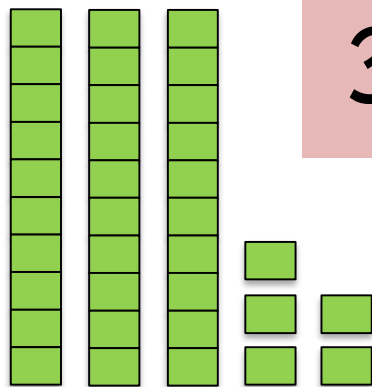


ทบทวนหลักและ
ค่าของเลขโดดในแต่ละหลัก
ของจำนวนนับไม่เกิน 100



ให้นักเรียนนับจำนวน ด้วยแผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย

35



35 มีทศสิบ กับทศหน่วย

3 สิบ กับ 5 หน่วย



35 คือ 3 สิบ กับ 5 หน่วย

หลักสิบ

หลักหน่วย

3

5

3

อยู่ในหลักสิบ

มีค่า 30

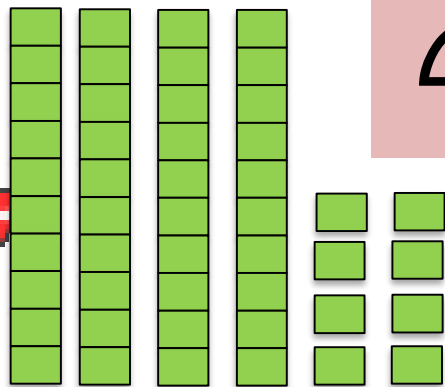
5

อยู่ในหลักหน่วย

มีค่า 5

ให้นักเรียนนับจำนวน ด้วยแผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย

48



48 มีท่อนสิบ กับท่อนหน่วย

4 สิบ กับ 8 หน่วย



48 คือ 4 สิบ กับ 8 หน่วย

หลักสิบ

หลักหน่วย

4

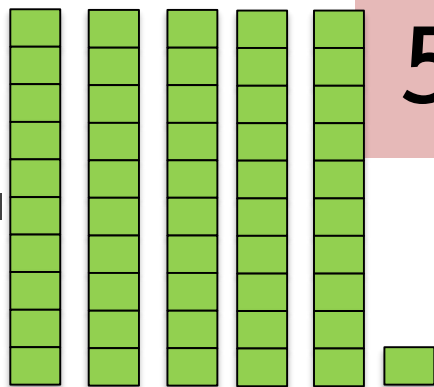
8

4 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 40

8 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 8

ให้นักเรียนนับจำนวน ด้วยแผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย

51



51 มีที่สิบ กับที่หน่วย

5 สิบ กับ 1 หน่วย



51 คือ 5 สิบ กับ 1 หน่วย

หลักสิบ

หลักหน่วย

5

1

5

อยู่ในหลักสิบ

มีค่า 50

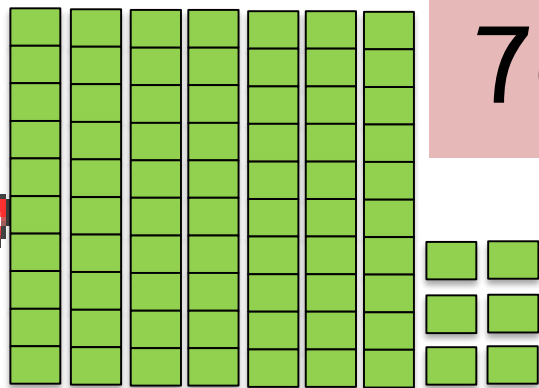
1

อยู่ในหลักหน่วย

มีค่า 1

ให้นักเรียนนับจำนวน ด้วยแผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย

76



76 มีท่อนสิบ กับท่อนหน่วย

7 สิบ กับ 6 หน่วย



76 คือ 7 สิบ กับ 6 หน่วย

หลักสิบ

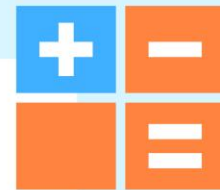
หลักหน่วย

7

6

7 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 70

6 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 6



×

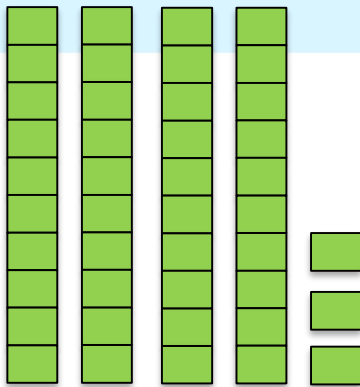
+



การเขียนตัวเลขแสดง
จำนวนนับไม่เกิน100
ในรูปกระจาย



43



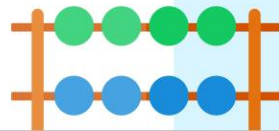
แผ่นตารางเหล่านี้แสดงจำนวนเท่าใด

43

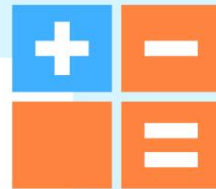


43 มีกี่สิบ กับกี่หน่วย

4 สิบ กับ 3 หน่วย



43



4

อยู่ในหลักสิบ

มีค่า 40

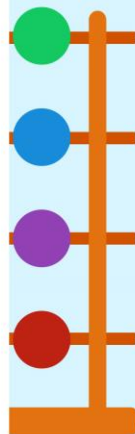
3

อยู่ในหลักหน่วย

มีค่า 3

43 เขียนในรูปกระจาย

$$43 = 40 + 3$$



90

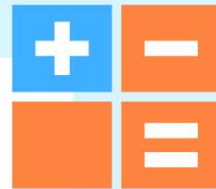


90 คือ มีเก้าสิบ กับกี่หน่วย



9 สิบ กับ 0 หน่วย

90



9

อยู่ในหลักสิบ

มีค่า 90

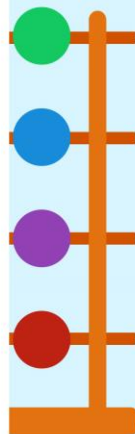
0

อยู่ในหลักหน่วย

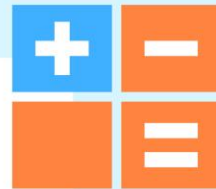
มีค่า 0

90 เขียนในรูปกระจาย

$$90 = 90 + 0$$



65

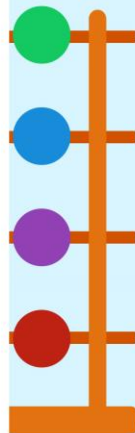


..... อยู่ในหลักสิบ มีค่า

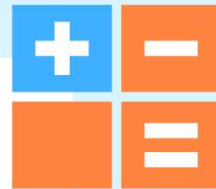
..... อยู่ในหลักหน่วย มีค่า

65 เขียนในรูปกระจาย

..... = +



80

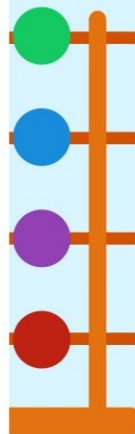


..... อยู่ในหลักสิบ มีค่า

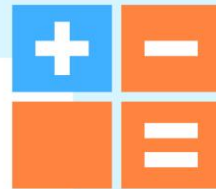
..... อยู่ในหลักหน่วย มีค่า

80 เขียนในรูปกระจาย

..... = +



44

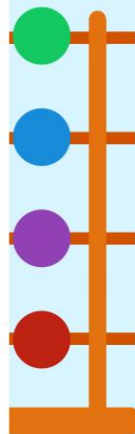


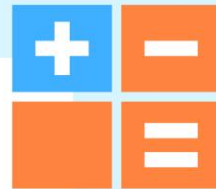
..... อยู่ในหลักสิบ มีค่า

..... อยู่ในหลักหน่วย มีค่า

44 เขียนในรูปกระจาย

..... = +

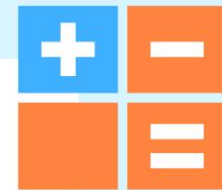
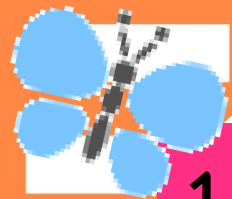




การเขียนแสดงจำนวน
สองหลักในรูปกระจาย

เป็นการเขียนในรูปการบวกของ
ค่าของเลขโดดในหลักสิบ กับ
ค่าของเลขโดดในหลักหน่วย





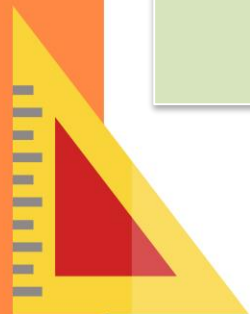
100 มีกี่สิบ กี่หน่วย



100 กับ 0 สิบ 0 หน่วย



หลักร้อย	หลักสิบ	หลักหน่วย
1	0	0



1

อยู่ในหลักร้อย

มีค่า 100

0

อยู่ในหลักสิบ

มีค่า 0

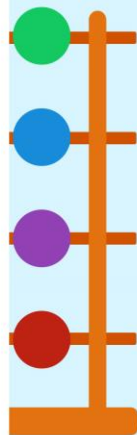
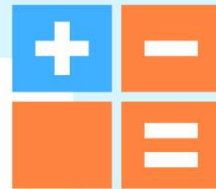
0

อยู่ในหลักหน่วย

มีค่า 0

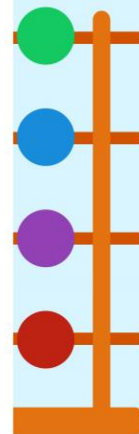
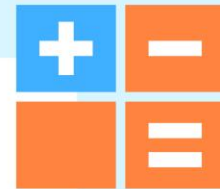
100 เขียนในรูปกระจาย

$$100 = 100 + 0 + 0$$



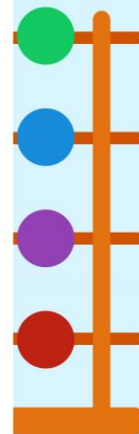
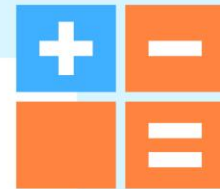
จำนวนสองหลักที่มี 7 อยู่ในหลักสิบ
และ 2 อยู่ในหลักหน่วย คือ

เขียนในรูปกระจาย = +



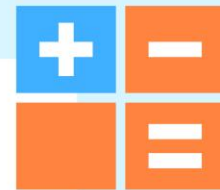
จำนวนสองหลักที่มี 3 อยู่ในหลักสิบ
และ 8 อยู่ในหลักหน่วย คือ

เขียนในรูปกระจาย = +



จำนวนสองหลักที่มี 9 อยู่ในหลักสิบ
และ 9 อยู่ในหลักหน่วย คือ

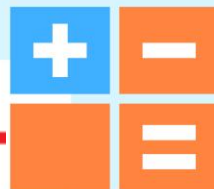
เขียนในรูปกระจาย = +



ทำแบบฝึกหัด

1.7

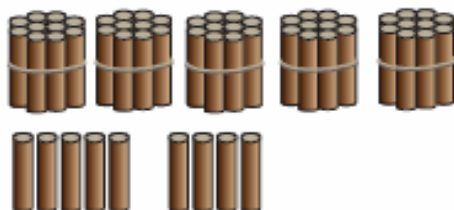




แบบฝึกหัด 1.7

1) เติมตัวเลขแสดงจำนวน

1)



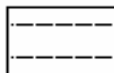
59

_____ ในหลักสิบ มีค่า _____

_____ ในหลักหน่วย มีค่า _____

_____ เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____

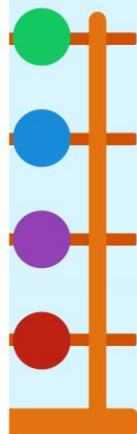
2)

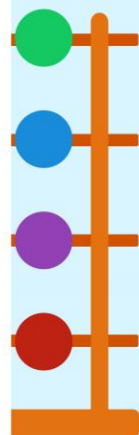
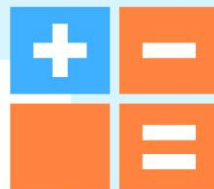


_____ ในหลักสิบ มีค่า _____

_____ ในหลักหน่วย มีค่า _____

_____ เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____





3)





_____ ในหลักสิบ มีค่า _____
 _____ ในหลักหน่วย มีค่า _____

_____ เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____

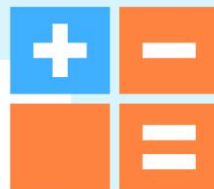
4)





_____ ในหลักสิบ มีค่า _____
 _____ ในหลักหน่วย มีค่า _____

_____ เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____



2 เขียนแสดงจำนวนต่อไปนี้ในรูปกระจาย

1)

41

=

+

2)

66

=

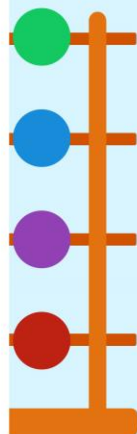
+

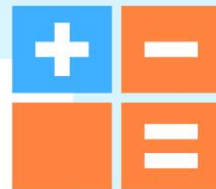
3)

28

=

+





4)

$$37 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

5)

$$52 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

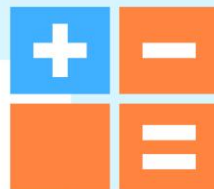
6)

$$79 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

7)

$$100 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$





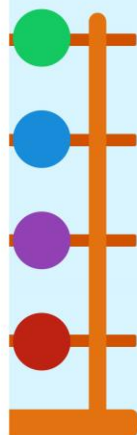
3) เติมตัวเลขแสดงจำนวน

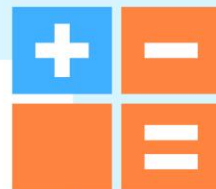
1) จำนวนสองหลักที่มี 3 หลักในหลักสิบ และ 6 อยู่ในหลักหน่วย คือ _____

เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____

2) จำนวนสองหลักที่มี 7 หลักในหลักสิบ และ 2 อยู่ในหลักหน่วย คือ _____

เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____





3) จำนวนสองหลักที่มี 4 หลักในหลักสิบ และ 8 อยู่ในหลักหน่วย คือ _____

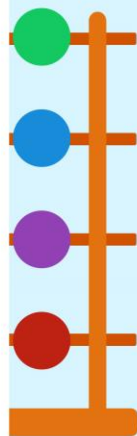
เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____

4) จำนวนสองหลักที่มี 2 หลักในหลักสิบ และ 9 อยู่ในหลักหน่วย คือ _____

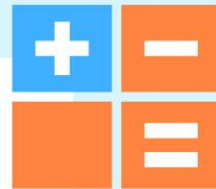
เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____

5) จำนวนสองหลักที่มี _____ หลักในหลักสิบ และ _____ อยู่ในหลักหน่วย คือ _____

เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____



สรุปกิจกรรม



- การเขียนแสดงจำนวนสองหลักในรูปกระจายเป็นการเขียนในรูปการบวกของค่าของเลขโดดในหลักสิบ กับค่าของเลขโดดในหลักหน่วย
- การเขียนแสดงจำนวน 100 ในรูปกระจายเป็นการเขียนในรูปการบวกของค่าของเลขโดดในหลักร้อย กับค่าของเลขโดดในหลักสิบ กับค่าของเลขโดดในหลักหน่วย

