

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับ
ไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ รักดี

ครูรัชนีพร พิณฑทอง



การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับ
ไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถ
เขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับไม่เกิน 100
ในรูปกระจาย

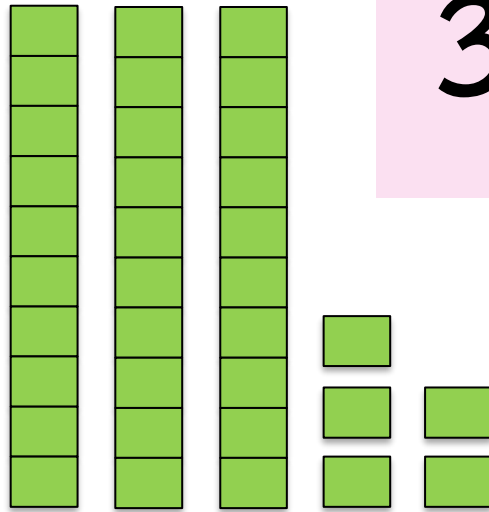




ทบทวนหลักและค่าของเลขโดด
ในแต่ละหลักของจำนวนนับ
ไม่เกิน 100



ให้นักเรียนนับจำนวน ด้วยแผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย



35 มีที่สิบ กับที่หน่วย

3 สิบ กับ 5 หน่วย

35 คือ 3 สิบ กับ 5 หน่วย

หลักสิบ

3

หลักหน่วย

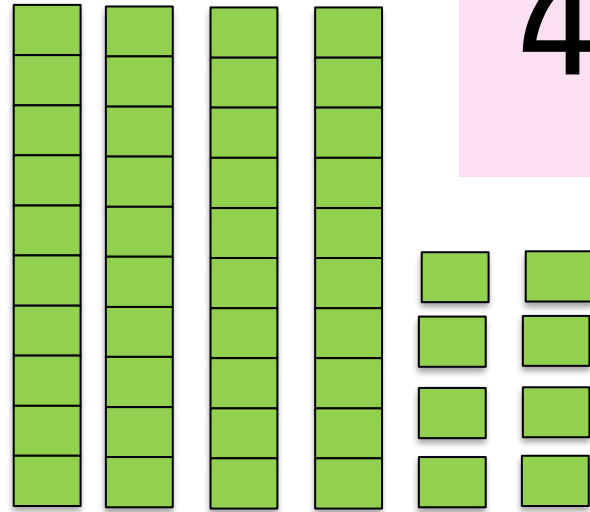
5

3 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 30

5 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 5



ให้นักเรียนนับจำนวน ด้วยแผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย



48 มีที่สิบ กับที่หน่วย

4 สิบ กับ 8 หน่วย

48 คือ 4 สิบ กับ 8 หน่วย

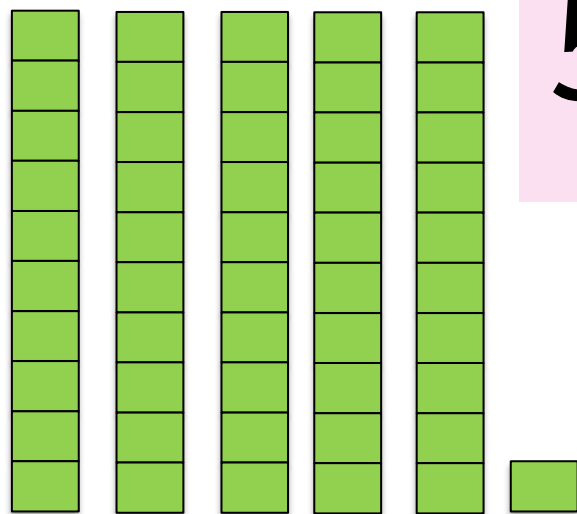
หลักสิบ	หลักหน่วย
4	8

4 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 40

8 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 8



ให้นักเรียนนับจำนวน ด้วยแผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย



51 มีที่สิบ กับที่หน่วย

5 สิบ กับ 1 หน่วย

51 คือ 5 สิบ กับ 1 หน่วย

หลักสิบ	หลักหน่วย
5	1

5 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 50

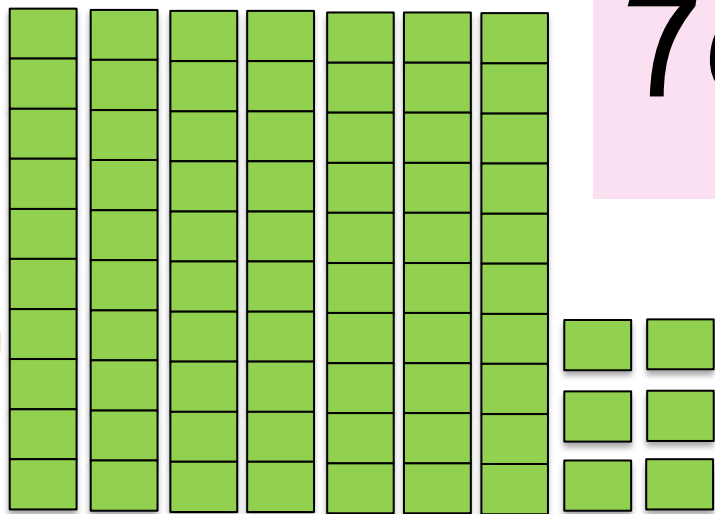
1 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 1



ให้นักเรียนนับจำนวน ด้วยแผ่นตารางสิบ และแผ่นตารางหน่วย



76



76 มีที่สิบ กับที่หน่วย

7 สิบ กับ 6 หน่วย

76 คือ 7 สิบ กับ 6 หน่วย

หลักสิบ	หลักหน่วย
7	6

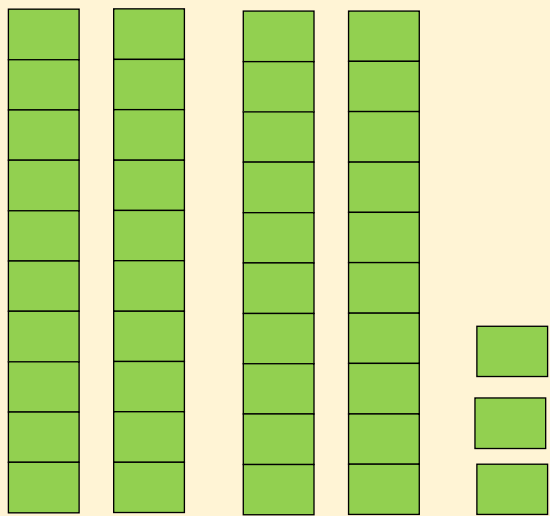
7 อยู่ในหลักสิบ มีค่า 70

6 อยู่ในหลักหน่วย มีค่า 6



การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับ ไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย





แผ่นตารางเหล่านี้
แสดงจำนวนเท่าใด

43



43 มีสี่สิบ กับที่หน่วย

4 สิบ กับ 3 หน่วย



หลักสิบ

หลักหน่วย

4

3

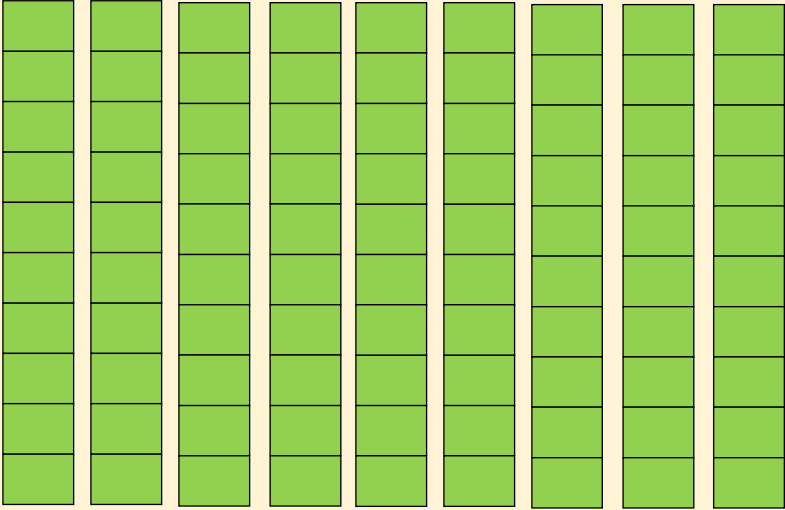
4 ใน หลักสิบ มีค่าเป็น 40

3 ใน หลักหน่วย มีค่าเป็น 3

43 เขียนในรูปกระจาย

$$43 = 40 + 3$$





แผ่นตารางเหล่านี้
แสดงจำนวนเท่าใด

90

90 มีกี่สิบ กับกี่หน่วย

9 สิบ กับ 0 หน่วย



หลักสิบ	หลักหน่วย
9	0

9 ใน หลักสิบ มีค่าเป็น 90
 0 ใน หลักหน่วย มีค่าเป็น 0

90 เขียนในรูปกระจาย

$$90 = 90 + 0$$



65

..... อยู่หลักสิบ

มีค่า

..... อยู่หลักหน่วย

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

10 สิบ 0 หน่วย

หรือ

1 ร้อย 0 สิบ 0 หน่วย



หลักร้อย	หลักสิบ	หลักหน่วย
1	0	0



1	อยู่ในหลักร้อย	มีค่า	100
0	อยู่ในหลักสิบ	มีค่า	0
0	อยู่ในหลักหน่วย	มีค่า	0

100 เขียนในรูปกระจาย

$$100 = 100 + 0 + 0$$



ฝึก คิด ลอง ทำ



ให้นักเรียนเขียนจำนวนสองหลัก
ในรูปกระจาย

จำนวนสองหลักที่มี 7 อยู่ในหลักสิบ
และ 2 อยู่ในหลักหน่วย คือ

เขียนในรูปกระจาย



จำนวนสองหลักที่มี 3 อยู่ในหลักสิบ
และ 8 อยู่ในหลักหน่วย คือ

เขียนในรูปกระจาย



จำนวนสองหลักที่มี 9 อยู่ในหลักสิบ
และ 9 อยู่ในหลักหน่วย คือ

เขียนในรูปกระจาย

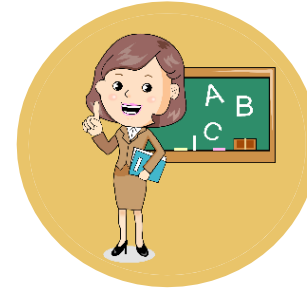


คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 1.7

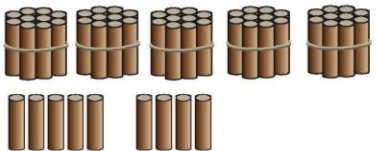
คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 1.7 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

แบบฝึกหัด 1.7

1 เดิมตัวเลขแสดงจำนวน

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 _____ = _____ + _____

ใบงานที่ 1.7

การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับ
ไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



๒ เขียนแสดงจำนวนต่อไปนี้ในรูปกระจาย

$$1) \quad 41 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2) \quad 66 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3) \quad 28 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4) \quad 37 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5) \quad 52 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6) \quad 79 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7) \quad 100 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$



ใบงานที่ 1.7

การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับ
ไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



๓ เต็มตัวเลขแสดงจำนวน

1) จำนวนสองหลักที่มี 3 อยู่ในหลักสิบ และ 6 อยู่ในหลักหน่วย คือ _____

เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____

2) จำนวนสองหลักที่มี 7 อยู่ในหลักสิบ และ 2 อยู่ในหลักหน่วย คือ _____

เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____

3) จำนวนสองหลักที่มี 4 อยู่ในหลักสิบ และ 8 อยู่ในหลักหน่วย คือ _____

เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____

4) จำนวนสองหลักที่มี 2 อยู่ในหลักสิบ และ 9 อยู่ในหลักหน่วย คือ _____

เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____

5) จำนวนสองหลักที่มี _____ อยู่ในหลักสิบ และ _____ อยู่ในหลักหน่วย คือ _____

เขียนรูปกระจาย _____ = _____ + _____



ใบงานที่ 1.7

การเขียนตัวเลขแสดงจำนวนนับ
ไม่เกิน 100 ในรูปกระจาย

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



สรุป

- การเขียนแสดงจำนวนสองหลักในรูปกระจาย เป็นการเขียนในรูปการบวกของค่าของเลขโดดในหลักสิบ กับค่าของเลขโดดในหลักหน่วย
- การเขียนแสดงจำนวน 100 ในรูปกระจายเป็นการเขียนในรูปการบวกของค่าของเลขโดดในหลักร้อย กับค่าของเลขโดดในหลักสิบ กับค่าของเลขโดดในหลักหน่วย





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง - การเปรียบเทียบจำนวนสองจำนวนที่มี
จำนวนหลักไม่เท่ากัน และไม่เกิน 100
- การเปรียบเทียบจำนวนสองหลักกับจำนวน
สองหลักที่เลขโดดในหลักสิบไม่เท่ากัน



3

1

2

