

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง 1 รูป แทน 1 หน่วย

ครูผู้สอน ครูกิตติยาภรณ์ ไชยฤกษ์



1 รูป

แทน 1 หน่วย





จุดประสงค์การเรียนรู้

อ่านและตอบคำถามโดยใช้ข้อมูลจาก
แผนภูมิรูปภาพ เมื่อกำหนดรูป 1 รูป
แทน 1 หน่วย





สำรวจ

วันเกิดของนักเรียน



ผลการสำรวจวันเกิดของนักเรียนชั้น ป. 2/1

วันจันทร์ มีคนเกิด _____ คน

วันอังคาร มีคนเกิด _____ คน

วันพุธ มีคนเกิด _____ คน

วันพฤหัสบดี มีคนเกิด _____ คน

วันศุกร์ มีคนเกิด _____ คน

วันเสาร์ มีคนเกิด _____ คน

วันอาทิตย์ มีคนเกิด _____ คน



ผลการสำรวจวันเกิดของนักเรียนชั้น ป. 2/1

วันจันทร์ มีคนเกิด _____ คน

วันอังคาร มีคนเกิด _____ คน

วันพุธ มีคนเกิด _____ คน

วันพฤหัสบดี มีคนเกิด _____ คน

วันศุกร์ มีคนเกิด _____ คน

วันเสาร์ มีคนเกิด _____ คน

วันอาทิตย์ มีคนเกิด _____ คน



การสร้างแผนภูมิรูปภาพ

ส่วนประกอบ
ของแผนภูมิรูปภาพ

ชื่อแผนภูมิรูปภาพ

รายการ

รูปภาพ

ตัว
แผนภูมิรูปภาพ

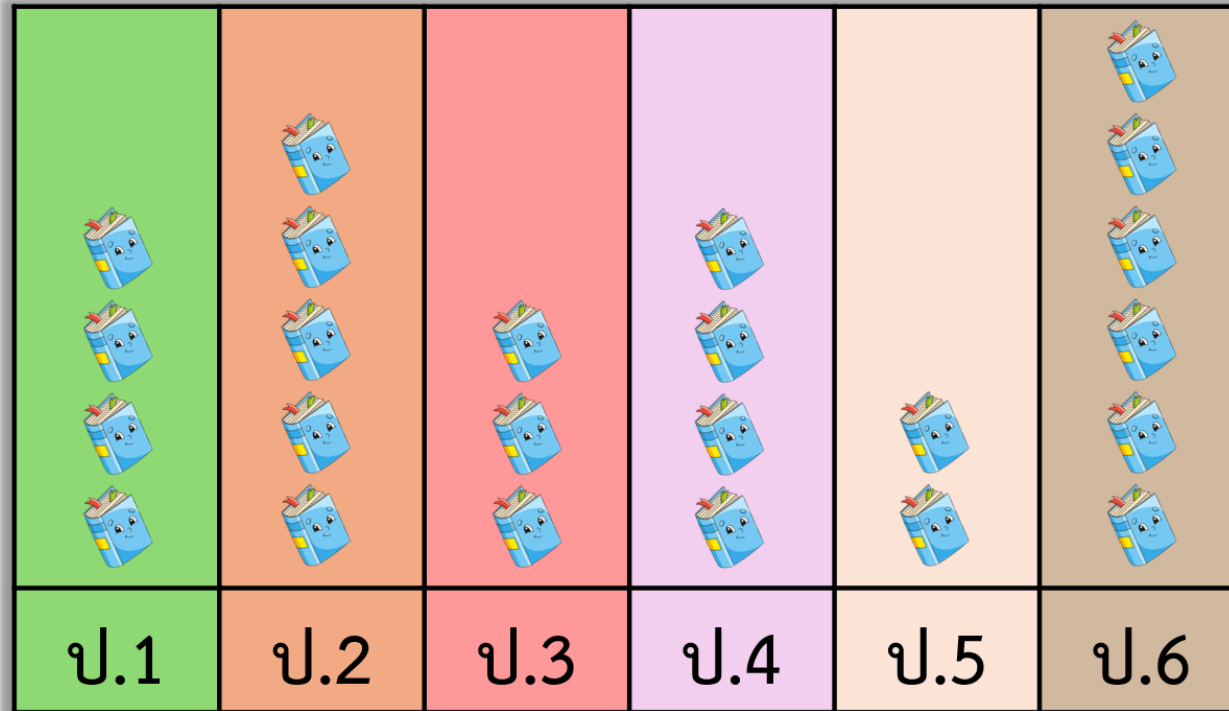
ข้อกำหนด

จำนวนหนังสือที่นักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.6 ยืมในเวลา 1 สัปดาห์

   	    	  	   	 	     
ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6

กำหนดให้  แทนจำนวนหนังสือ 1 เล่ม

จำนวนหนังสือที่นักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.6 ยืมในเวลา 1 สัปดาห์

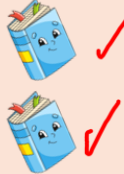


กำหนดให้  แทนจำนวนหนังสือ 1 เล่ม

แผนภูมิรูปภาพนี้แสดงอะไร

จำนวนหนังสือที่นักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.6 ยืมในเวลา 1 สัปดาห์

จำนวนหนังสือที่นักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.6 ยืมในเวลา 1 สัปดาห์

					
ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6

กำหนดให้  แทนจำนวนหนังสือ 1 เล่ม

ระดับชั้นใดยืมหนังสือ น้อยที่สุด ก็เล่ม

ชั้น ป.5 ยืม 2 เล่ม

จำนวนหนังสือที่นักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.6 ยืมในเวลา 1 สัปดาห์

					
ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6

กำหนดให้  แทนจำนวนหนังสือ 1 เล่ม

ระดับชั้นใดยืมหนังสือ **มากที่สุด** ก็เล่ม

ชั้น ป.6 ยืม 6 เล่ม

จำนวนหนังสือที่นักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.6 ยืมในเวลา 1 สัปดาห์

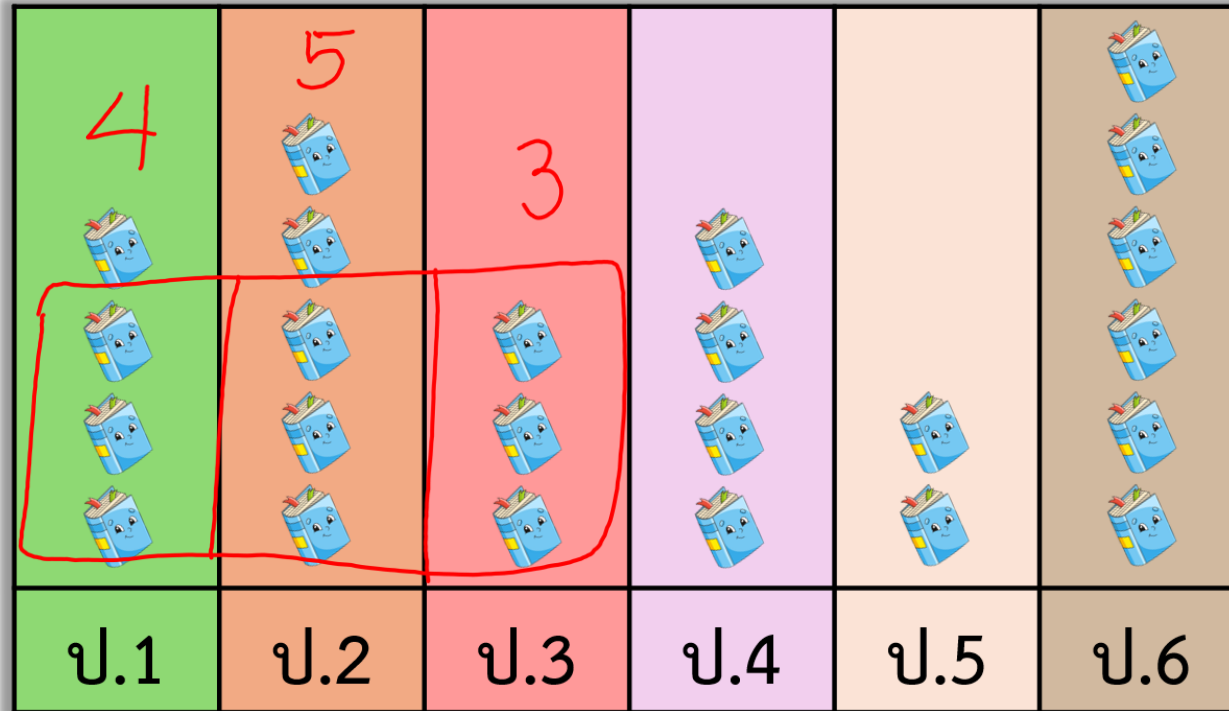
					
ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6

กำหนดให้  แทนจำนวนหนังสือ 1 เล่ม

ระดับชั้นใดยืมหนังสือ เท่ากัน และยืมกี่เล่ม

ชั้น ป.1 กับ ชั้น ป.4 ยืม 4 เล่ม

จำนวนหนังสือที่นักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.6 ยืมในเวลา 1 สัปดาห์



กำหนดให้  แทนจำนวนหนังสือ 1 เล่ม

สัปดาห์นี้ นักเรียนชั้น ป.1 – ป.3 ยืมหนังสือรวมกันกี่เล่ม คิดอย่างไร

ชั้น ป.1 - ป.3 ยืมหนังสือรวมกันเป็น $4 + 5 + 3 = 12$ เล่ม

จำนวนหนังสือที่นักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.6 ยืมในเวลา 1 สัปดาห์

					
ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6

กำหนดให้  แทนจำนวนหนังสือ 1 เล่ม

นักเรียนชั้น ป.5 กับนักเรียนชั้น ป.6
ยืมหนังสือต่างกันกี่เล่ม

ใช้การนับรูป

โดยนับรูปหนังสือที่ชั้น ป.6 ยึดมากกว่าชั้น ป.5

4	→	
3	→	
2	→	
1	→	
		
		
ป.5		ป.6

นั่นคือ
นักเรียนชั้น ป.5 กับนักเรียน
ชั้น ป.6 ยึดหนังสือต่างกัน

4 เล่ม



ใช้การลบ

6

โดยชั้น ป.6 ยืมหนังสือ 6 เล่ม
และชั้น ป.5 ยืมหนังสือ 2 เล่ม
ซึ่งจะได้ $6 - 2 = 4$ เล่ม

นั่นคือ

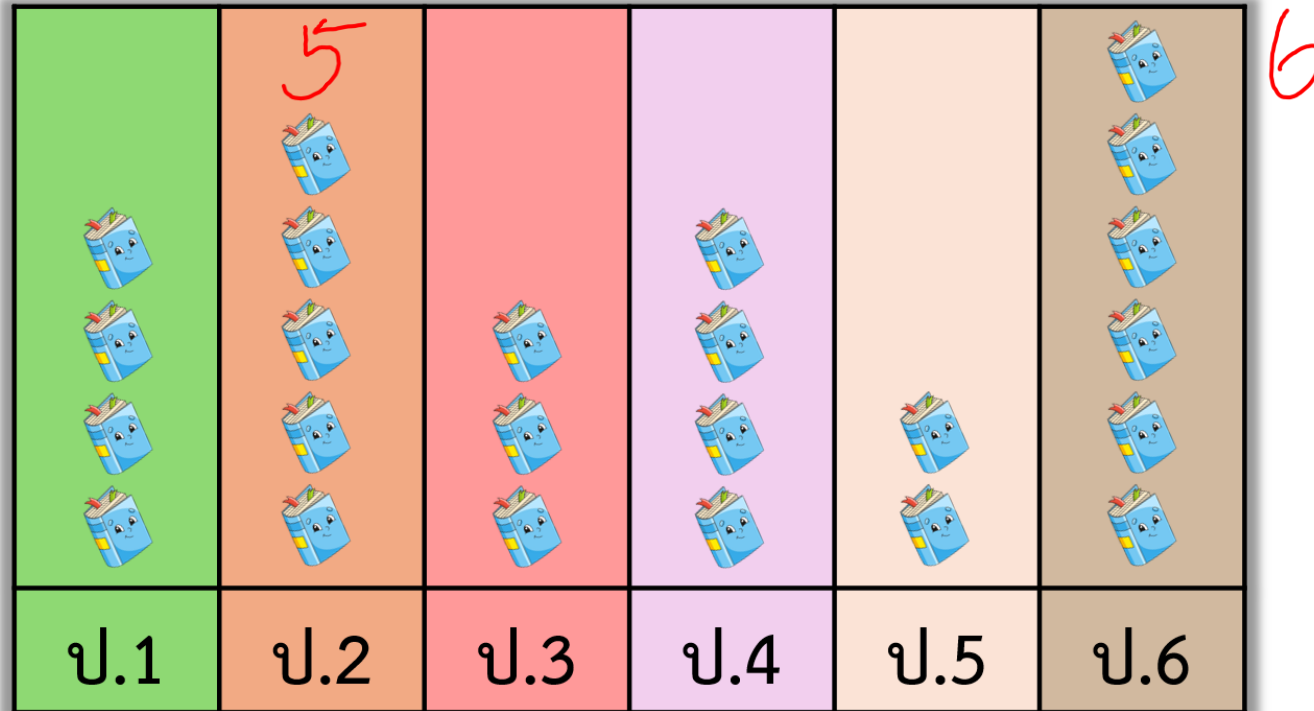
นักเรียนชั้น ป.5 กับนักเรียน
ชั้น ป.6 ยืมหนังสือต่างกัน

4 เล่ม

2	
 	     
ป.5	ป.6



จำนวนหนังสือที่นักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.6 ยืมในเวลา 1 สัปดาห์



กำหนดให้  แทนจำนวนหนังสือ 1 เล่ม

นักเรียนชั้น ป.2 ต้องยืมหนังสือเพิ่มอีกก็เล่ม จึงจะยืมหนังสือมากกว่า
นักเรียนชั้น ป.6 อยู่ 1 เล่ม
2 เล่ม

ให้นักเรียนตอบคำถาม
จากแผนภูมิรูปภาพ



คะแนนความดีของนักเรียนชั้น ป.2/1 เดือนมกราคม

เก็บขยะ	   
ช่วยเหลือผู้อื่น	         
ตรงต่อเวลา	     
ส่งงานครบ	       
พูดจาสุภาพ	      

กำหนดให้  แทนคะแนนความดี 1 คะแนน

สรุป

แผนภูมิรูปภาพเป็นการใช้รูปภาพ
แสดงจำนวนของสิ่งต่าง ๆ

ส่วนประกอบของแผนภูมิรูปภาพ
มี 3 ส่วน



ส่วนประกอบของแผนภูมิรูปภาพ มีดังนี้

ชื่อแผนภูมิรูปภาพ อยู่เหนือตัวแผนภูมิ บอกให้ทราบว่า
แผนภูมินี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับอะไร

ตัวแผนภูมิรูปภาพ แสดงด้วยข้อความและรูปภาพ ซึ่ง
รูปภาพที่ใช้แสดงข้อมูลของสิ่งเดียวกันต้องเป็นรูปภาพเดียวกัน
และมีขนาดเท่ากัน

ข้อกำหนด โดยส่วนใหญ่อยู่ใต้ตัวแผนภูมิ บอกให้รู้ว่า
รูป 1 รูป แทนจำนวนของสิ่งต่าง ๆ เท่าใด

แบบฝึกหัด 7.1





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด 7.1
2. ทำแบบฝึกหัด 7.1
3. ตรวจสอบคำตอบ



คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด 7.1
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด 7.1
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน



แบบฝึกหัด 7.1

เขียนคำตอบจากแผนภูมิรูปภาพ

- ① ประเภทหนังสือที่นักเรียนยืมจากห้องสมุดของโรงเรียนใน 1 สัปดาห์

การ์ตูน	     
นิทาน	   
ท่องเที่ยว	   
สารคดี	
หนังสือเสริมวิชาเรียน	 

กำหนดให้  แทนจำนวนหนังสือ 1 เล่ม

- หนังสือที่นักเรียนยืมมากที่สุดคือ จำนวน เล่ม
- หนังสือที่นักเรียนยิมน้อยที่สุดคือ จำนวน เล่ม
- หนังสือที่นักเรียนยืมเท่ากัน เล่ม คือ กับ
- นักเรียนยืมหนังสือท่องเที่ยวกับการ์ตูนรวมกันเป็น เล่ม
- นักเรียนยืมหนังสือเสริมวิชาเรียนน้อยกว่านิทาน เล่ม
- นักเรียนยืมหนังสือท่องเที่ยวมากกว่าสารคดี เล่ม

②

อุปกรณ์การเรียนที่ร้านค้าโรงเรียนขายได้ใน 1 วัน

สมุด	 
ดินสอ	    
ไม้บรรทัด	  
ยางลบ	 
กบเหลาดินสอ	   

กำหนดให้  แทนจำนวนสิ่งของ 1 ชิ้น

- รายการที่ขายได้มากที่สุด คือ ขายได้ ชิ้น
- รายการที่ขายได้เท่ากัน ได้แก่ และ
ขายรวมกันได้ ชิ้น
- ร้านค้าโรงเรียนขายดินสอได้มากกว่าสมุด ชิ้น
- ร้านค้าโรงเรียนขายไม้บรรทัดและดินสอรวมกันได้ ชิ้น
- ร้านค้าโรงเรียนขายอุปกรณ์การเรียนได้ทั้งหมด ชิ้น
- ร้านค้าโรงเรียนขาย ได้น้อยกว่า กบเหลาดินสอ 1 ชิ้น
- ถ้าดินสอกับไม้บรรทัดราคา 5 บาท เท่ากัน ร้านค้าโรงเรียนขายดินสอ
กับไม้บรรทัดรวมกันได้เงิน บาท

1. ประเภทหนังสือที่นักเรียนยืมจากห้องสมุดของโรงเรียนใน 1 สัปดาห์

การ์ตูน	     
นิทาน	   
ท่องเที่ยว	   
สารคดี	
หนังสือเสริมวิชาเรียน	 

กำหนดให้  แทนจำนวนหนังสือ 1 เล่ม

- 1) หนังสือที่นักเรียนยืมมากที่สุดคือ จำนวน เล่ม
- 2) หนังสือที่นักเรียนยืมน้อยที่สุดคือ จำนวน เล่ม

2. อุปกรณ์การเรียนที่ร้านค้าโรงเรียนขายได้ใน 1 วัน

สมุด	 
ดินสอ	     
ไม้บรรทัด	  
ยางลบ	 
กบเหลาดินสอ	   

กำหนดให้  แทนจำนวนสิ่งของ 1 ชิ้น

1) รายการที่ขายได้มากที่สุด คือ ขายได้ ชิ้น

2) รายการที่ขายได้เท่ากัน ได้แก่ และ

ขายรวมกันได้ ชิ้น



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง 1 รูปแทน 2 หน่วย

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 7.2

