

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

แผนภูมิรูปภาพที่กำหนดรูป 1 รูป
แทน 2 หน่วย 5 หน่วย และ 10 หน่วย

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง

ครูเสาวลักษณ์ พันธุ์มอญ





แผนภูมิรูปภาพที่กำหนดรูป 1 รูป
แทน 2 หน่วย 5 หน่วย และ 10 หน่วย





จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถอ่านและใช้ข้อมูลจากแผนภูมิรูปภาพในการแก้ปัญหา เมื่อกำหนดรูป 1 รูป แทน 2 หน่วย 5 หน่วย หรือ 10 หน่วย
2. นักเรียนสามารถแก้ปัญหาและให้เหตุผลได้
3. นักเรียนสามารถสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์

กิจกรรม

ของขวัญวันเกิด



ใบกิจกรรม 7.1

หน้า ๗๘ แผนภูมิรูปภาพ

ใบกิจกรรม 7.1

“ของขวัญวันเด็ก”

1 เติมคำตอบ

จำนวนอุปกรณ์กีฬาที่ครูเตรียมไว้ สำหรับจัดตั้งของขวัญวันเด็ก

ลูกฟุตบอล	◆◆◆◆◆
ลูกบาสเกตบอล	◆◆◆◆
ลูกวอลเลย์บอล	◆◆◆◆

กำหนดให้ ◆ แทนจำนวนอุปกรณ์กีฬา 5 ลูก

จำนวนของเล่นที่ครูเตรียมไว้สำหรับ จัดตั้งของขวัญวันเด็ก

ตุ๊กตา	ชุดตัวต่อ	เกมกระดาน
■■■■■	■	■■■

กำหนดให้ ■ แทนจำนวนของเล่น 10 ชิ้น

ลูกฟุตบอล ลูก ตุ๊กตา ชิ้น

ลูกบาสเกตบอล ลูก ชุดตัวต่อ ชิ้น

ลูกวอลเลย์บอล ลูก เกมกระดาน ชิ้น

จำนวนอุปกรณ์กีฬาทั้งหมด ลูก จำนวนของเล่นทั้งหมด ชิ้น

ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับครูผู้สอน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิต ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ (ฉบับปรับปรุง)

หน้า ๗๙ แผนภูมิรูปภาพ

จำนวนอุปกรณ์การเรียนที่ครูเตรียมไว้สำหรับจัดตั้งของขวัญวันเด็ก

กล่องดินสอ	▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲
ดินสอไม้	▲▲▲▲▲▲▲▲
สีไม้	▲▲▲▲▲▲▲▲▲

กำหนดให้ ▲ แทนจำนวนเครื่องเขียน 2 กล่อง

กล่องดินสอ กล่อง

ดินสอไม้ กล่อง

สีไม้ กล่อง

จำนวนอุปกรณ์การเรียนทั้งหมด กล่อง

2 จากข้อที่ 1 ให้นักเรียนจัดสิ่งของใส่ถุงของขวัญสำหรับแจกในงานวันเด็กแห่งชาติ โดยแต่ละถุงต้องมีอุปกรณ์การเรียน 1 กล่อง ของเล่น 1 ชิ้น และอุปกรณ์กีฬา 1 ลูก

จัดตั้งของขวัญสำหรับแจกในงานวันเด็กแห่งชาติได้ ถุง

ของที่เหลือที่ไม่ได้จัดลงถุง อุปกรณ์กีฬา ลูก ของเล่น ชิ้น และอุปกรณ์การเรียน กล่อง

กลุ่มที่.....

สมาชิกกลุ่ม 1..... 2.....

3..... 4.....

ชุดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับครูผู้สอน) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิต ๒ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ (ฉบับปรับปรุง)

จำนวนอุปกรณ์กีฬาที่ครูเตรียมไว้
สำหรับจัดถุงของขวัญวันเด็ก

ลูกฟุตบอล	   
ลูกบาสเกตบอล	  
ลูกวอลเลย์บอล	  

กำหนดให้  แทนจำนวนอุปกรณ์กีฬา 5 ลูก

1. เติมคำตอบ

จำนวนอุปกรณ์กีฬาที่ครูเตรียมไว้
สำหรับจัดถุงของขวัญวันเด็ก

ลูกฟุตบอล	   
ลูกบาสเกตบอล	   $3 \times 5 = 15$
ลูกวอลเลย์บอล	  

กำหนดให้  แทนจำนวนอุปกรณ์กีฬา 5 ลูก

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 35 \\ 15^+ \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 15^+ \\ \hline 35 \end{array} \checkmark$$

ลูกฟุตบอล	20	ลูก
ลูกบาสเกตบอล	15	ลูก
ลูกวอลเลย์บอล	15	ลูก $\checkmark$
จำนวนอุปกรณ์กีฬาทั้งหมด	50	ลูก

จำนวนของเล่นที่ครูเตรียมไว้สำหรับจัดถุของขวัญวันเด็ก

		
ตุ๊กตา	ชุดตัวต่อ	เกมกระดาน

กำหนดให้  แทนจำนวนของเล่น 10 ชิ้น

1. เติมคำตอบ

$$2 \times 10 = 20$$

จำนวนของเล่นที่ครูเตรียมไว้สำหรับจัดถงของขวัญวันเด็ก

 = 5 ชิ้น  ✓  ✓		 = 5  = 10
ตุ๊กตา	ชุดตัวต่อ	เกมกระดาน

กำหนดให้  แทนจำนวนของเล่น 10 ชิ้น

ตุ๊กตา	25	ชิ้น
ชุดตัวต่อ	10	ชิ้น
เกมกระดาน	15	ชิ้น
จำนวนของเล่นทั้งหมด	50	ชิ้น

$$\begin{array}{r} 25 \\ 10 + \\ \hline 15 \\ \hline 50 \end{array}$$

จำนวนอุปกรณ์การเรียนที่ครูเตรียมไว้สำหรับจัดถุของขัวญวันเด็ก

กล่อ่งดินสอ	         
ดินสอไม้	      
สีไม้	        

กำหนดให้  แทนจำนวนเครื่องเขียน 2 กล่อ่ง

1. เต็มคำตอบ

จำนวนอุปกรณ์การเรียนที่ครูเตรียมไว้สำหรับจัดถงของขวัญวันเด็ก

กล่องดินสอ	         
ดินสอไม้	       
สีไม้	         

กำหนดให้  แทนจำนวนเครื่องเขียน 2 กล่อง

$$10 \times 2 = 20 \text{ กล่อง}$$

$$7 \times 2 = 14 \text{ กล่อง}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 14 \\ \hline 34 \\ + 17 \\ \hline 51 \end{array}$$

กล่องดินสอ

20

กล่อง

ดินสอไม้

14

กล่อง

สีไม้

17

กล่อง

จำนวนอุปกรณ์การเรียนทั้งหมด

51

กล่อง

2. จากข้อที่ 1. ให้นักเรียนจัดสิ่งของใส่ถุงของขวัญสำหรับแจกในงานวันเด็กแห่งชาติ โดยแต่ละถุงต้องมีอุปกรณ์การเรียน 1 กล่อง ของเล่น 1 ชิ้น และอุปกรณ์กีฬา 1 ลูก

จัดถุงของขวัญสำหรับแจกในงานวันเด็กแห่งชาติได้**50**.....ถุง
ของที่เหลือที่ไม่ได้จัดลงถุง อุปกรณ์กีฬา **...0...** ลูก ของเล่น **...0...** ชิ้น และอุปกรณ์การเรียน **...1...** กล่อง

จำนวนอุปกรณ์กีฬาที่ครูเตรียมไว้สำหรับจัดถุงของขวัญวันเด็ก

ลูกฟุตบอล	◆ ◆ ◆ ◆ ◆
ลูกบาสเกตบอล	◆ ◆ ◆ ◆
ลูกวอลเลย์บอล	◆ ◆ ◆ ◆

กำหนดให้ ◆ แทนจำนวนอุปกรณ์กีฬา 5 ลูก

จำนวนอุปกรณ์กีฬาทั้งหมด 50 ลูก

จำนวนของเล่นที่ครูเตรียมไว้สำหรับจัดถุงของขวัญวันเด็ก

		
ตุ๊กตา	ชุดตัวต่อ	เกมกระดาน

กำหนดให้  แทนจำนวนของเล่น 10 ชิ้น

จำนวนของเล่นทั้งหมด 50 ชิ้น

จำนวนอุปกรณ์การเรียนที่ครูเตรียมไว้สำหรับจัดถุงของขวัญวันเด็ก

กล่องดินสอ	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲
ดินสอไม้	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲
สีไม้	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲

กำหนดให้ ▲ แทนจำนวนเครื่องเขียน 2 กล่อง

จำนวนอุปกรณ์การเรียนทั้งหมด 51 กล่อง

50
1