

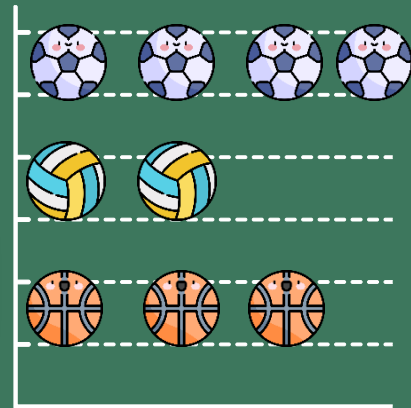
รายวิชา คณิตศาสตร์

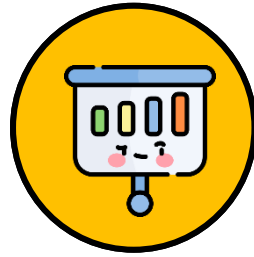
รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

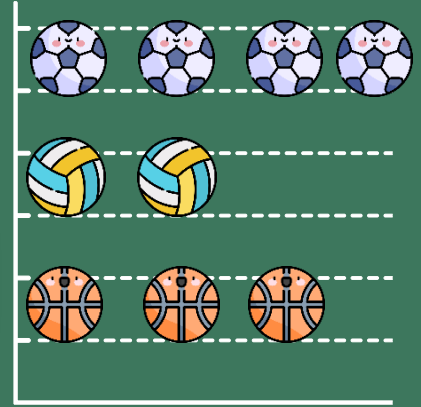
เรื่อง แผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ รักดี





แผนภูมิรูปภาพ อย่างง่าย





จุดประสงค์การเรียนรู้

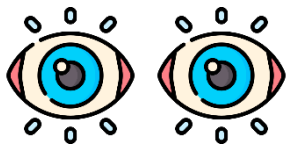
อ่านและตอบคำถามจาก
แผนภูมิรูปภาพ





ข้อตกลงในการเรียน

สองตาดู



สองหูฟัง



สมองคิด



มีสติ



ไม่เข้าใจให้ถาม



กลับบ้านทบทวน



เรียนรู้อย่างฉลาด



เฮ้ เฮ้ เฮ้





จัดกลุ่มหมวด พร้อมบอกเหตุผล



ในงานเลี้ยงปีใหม่ เด็กแต่ละคนใส่หมวกมาร่วมงาน ดังนี้



ให้แต่ละกลุ่มช่วยกันจัดกลุ่มหมวกที่เหมือนกัน ให้อยู่กลุ่มเดียวกัน
นำเสนอวิธีการจัดกลุ่มหมวกพร้อมบอกเหตุผล

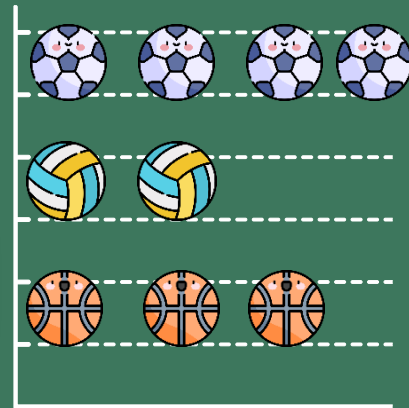


ตัวแทนจัดหมวด





แผนภูมิรูปภาพ อย่างง่าย





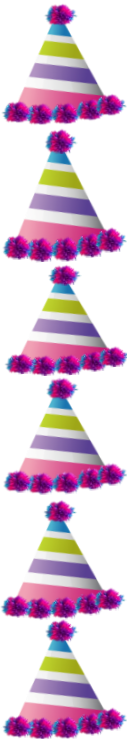
ให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม
จัดหมวดหมู่เป็นแนวตั้ง





จำนวนหมวกแต่ละแบบ
ที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่



		
สีรุ้ง	สีน้ำเงิน	สีแดง



ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มจัดหมวกเป็นแนวนอน





จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง	     
สีน้ำเงิน	   
สีแดง	    



จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีเขียว						
สีน้ำเงิน						
สีแดง						

หมวกที่เด็ก ๆ ใส่มางานเลี้ยงปีใหม่นี้มีทั้งหมดกี่แบบ

3 แบบ



จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง						
สีน้ำเงิน						
สีแดง						

หมวกที่เด็ก ๆ ใส่มางานเลี้ยงปีใหม่ มีแบบอะไรบ้าง



สีรุ้ง สีน้ำเงิน สีแดง



จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีเขียว						
สีน้ำเงิน						
สีแดง						

เด็กที่ใส่หมวกสีแดงมางานเลี้ยงปีใหม่ มีจำนวนกี่คน



5 คน



จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีเขียว						
สีน้ำเงิน						
สีแดง						

เด็กที่ใส่หมวกสีน้ำเงินมางานเลี้ยงปีใหม่ มีจำนวนกี่คน



4 คน



จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง						
สีน้ำเงิน						
สีแดง						

เด็กที่มางานเลี้ยงปีใหม่ ใส่หมวกแบบใดมากที่สุด



สีรุ้ง



จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีเขียว						
สีน้ำเงิน						
สีแดง						

เด็กที่ใส่หมวกสีเขียวมางานเลี้ยงปีใหม่มีจำนวนกี่คน



6 คน



จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง						
สีน้ำเงิน						
สีแดง						

เด็กมางานเลี้ยงปีใหม่นี้มีจำนวนกี่คน



15 คน





จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง						
สีน้ำเงิน						
สีแดง						

ทราบได้อย่างไร



นับหมวกทุกใบรวมกัน



จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน

			
สีฟ้า	สีแดง	สีเขียว	สีชมพู



ครูซื้อลูกโป่งมากที่สุด



4 สี

จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน

			
สีฟ้า	สีแดง	สีเขียว	สีชมพู



มีสีอะไรบ้าง



สีฟ้า



สีแดง



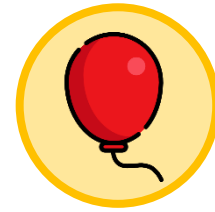
สีเขียว



สีชมพู

จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน

			
สีฟ้า	สีแดง	สีเขียว	สีชมพู



ครูซื้อลูกโป่ง
สีแดงกี่ลูก

5 ลูก

จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน

			
สีฟ้า	สีแดง	สีเขียว	สีชมพู



ครูซื้อลูกโป่งสีอะไร
มากที่สุด



สีเขียว

จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน

			
สีฟ้า	สีแดง	สีเขียว	สีชมพู



ครูซื้อลูกโป่งสีอะไร
เท่ากัน



สีฟ้า

กับ



สีชมพู

จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน

			
สีฟ้า	สีแดง	สีเขียว	สีชมพู



ครูซื้อลูกโป่งสีอะไร
มากกว่าสีแดง 1 ลูก



สีเขียว

จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน

			
สีฟ้า	สีแดง	สีเขียว	สีชมพู



ครูซื้อลูกโป่งสีอะไร
น้อยกว่าสีเขียวอยู่ 2 ลูก



สีฟ้า

กับ



สีชมพู

จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน

 	   	  	 	
วันจันทร์	วันอังคาร	วันพุธ	วันพฤหัสบดี	วันศุกร์



ภาคิน สะสมดาวความดีกี่วัน

5 วัน

จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน

 	   	  	 	
วันจันทร์	วันอังคาร	วันพุธ	วันพฤหัสบดี	วันศุกร์



วันจันทร์ภาคินสะสมดาวความดีได้กี่ดวง

2 ดวง

จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน				
				
วันจันทร์	วันอังคาร	วันพุธ	วันพฤหัสบดี	วันศุกร์



ภาคินสะสมดาวความดีได้น้อยที่สุดในวันใด



วันศุกร์

จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน				
				
วันจันทร์	วันอังคาร	วันพุธ	วันพฤหัสบดี	วันศุกร์



ภาคินสะสมดาวความดีได้มากที่สุดในวันใด



วันอังคาร

จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน				
 	   	  	 	
วันจันทร์	วันอังคาร	วันพุธ	วันพฤหัสบดี	วันศุกร์



วันพุธกับวันศุกร์ภาคินสะสมดาวความดีได้รวมกี่ดวง



4 ดวง

จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน				
				
วันจันทร์	วันอังคาร	วันพุธ	วันพฤหัสบดี	วันศุกร์



วันพุธภาคินสะสมดาวความดีได้น้อยกว่าวันอังคารก็ดวง



1 ดวง

จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน				
 	   	  	 	
วันจันทร์	วันอังคาร	วันพุธ	วันพฤหัสบดี	วันศุกร์



วันใดภาคินสะสมดาวความดีได้น้อยกว่าวันพุธ 2 ดวง



วันศุกร์

จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน				
 	   	  	 	
วันจันทร์	วันอังคาร	วันพุธ	วันพฤหัสบดี	วันศุกร์



รวม 5 วัน ภาคินสะสมดาวความดีได้ทั้งหมดกี่ดวง



12 ดวง

จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน				
				
วันจันทร์	วันอังคาร	วันพุธ	วันพฤหัสบดี	วันศุกร์



ทราบได้อย่างไร



นำจำนวนดาวความดีทั้งหมดที่ภาคิน
สะสมได้แต่ละวันมารวมกัน

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



- ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 5.1

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 5.1 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

แบบฝึกหัด 5.1

1 แม่ซื้อผลไม้มาจากตลาดดังนี้



ให้นักเรียน ระบายสีภาพผลไม้ในแผนภูมิให้เท่ากับจำนวนผลไม้ที่แม่ซื้อ
จำนวนผลไม้ที่คุณแม่ซื้อ

สับปะรด					
มะม่วง					
ส้ม					
แอปเปิล					

จากแผนภูมิรูปภาพ เติมคำตอบ

- 1) คุณแม่ซื้อผลไม้มา.....ชนิด ได้แก่.....
- 2) คุณแม่ซื้อมะม่วง.....ผล และซื้อสับปะรดผล
- 3) คุณแม่ซื้อมากที่สุด จำนวน.....ผล
- 4) คุณแม่ซื้อกับ.....เท่ากัน
- 5) คุณแม่ซื้อผลไม้มาทั้งหมด.....ผล



แบบฝึกหัด 5.1

เรื่อง แผนภูมิรูปภาพ



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th)



จำนวนผลไม้ที่คุณแม่ซื้อ

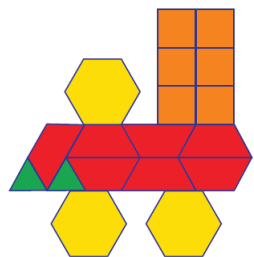
สับปะรด					
มะม่วง					
ส้ม					
แอปเปิล					

ให้นักเรียน ระบายสีภาพผลไม้ในแผนภูมิให้เท่ากับจำนวนผลไม้ที่แม่ซื้อ

จากแผนภูมิรูปภาพ เติมคำตอบ

- 1) คุณแม่ซื้อผลไม้มา.....ชนิด ได้แก่.....
.....
- 2) คุณแม่ซื้อมะม่วง.....ผล และซื้อสับปะรดผล
- 3) คุณแม่ซื้อมากที่สุด จำนวน.....ผล
- 4) คุณแม่ซื้อกับ.....เท่ากัน
- 5) คุณแม่ซื้อผลไม้มาทั้งหมด.....ผล

- ๒) ต้นใช้รูปเรขาคณิตสองมิติสีต่างๆ มาต่อเป็นรถไฟ จากนั้นแสดงจำนวนรูปเรขาคณิตสองมิติสีต่างๆ ที่ใช้ด้วยแผนภูมิดังนี้



จำนวนรูปเรขาคณิตสองมิติสีต่างๆ ที่ต้นใช้ต่อรถไฟ

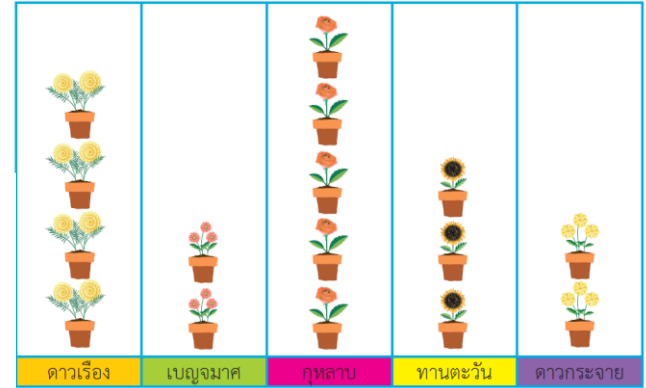
			
			
			
			
			
			
			
สีเหลือง	สีแดง	สีเขียว	สีส้ม

จากแผนภูมิรูปภาพ เติมคำตอบ

- 1) ต้นใช้รูปเรขาคณิตสองมิติ.....สี เพื่อนำมาต่อรถไฟ
- 2) ต้นใช้รูปสีเหลือง รูป
- 3) ต้นใช้รูป.....น้อยที่สุด จำนวน รูป
- 4) ต้นใช้รูปสีส้ม รูป

③ พ่อค้าเก็บข้อมูลจำนวนไม้ดอกชนิดต่างๆ ที่ร้านพันธุ์งามขายได้ในวันหยุดสุดสัปดาห์ แล้วนำมาแสดงเป็นแผนภูมิได้ดังนี้

จำนวนไม้ดอกที่ร้านพันธุ์งามขายได้ในวันหยุดสุดสัปดาห์



จากแผนภูมิรูปภาพ เติมคำตอบ

- 1) ร้านนี้ขายไม้ดอกได้.....ชนิดได้แก่.....
- 2) ร้านนี้ขายดอก.....ได้มากที่สุด จำนวนกระถาง
- 3) ร้านนี้ขายดอก.....ได้เท่ากับดอก.....
- 4) ร้านนี้ขายดอกดาวเรืองได้น้อยกว่าดอก.....
- 5) ร้านนี้ขายดอกกุหลาบได้มากกว่าดอก.....จำนวน 2 กระถาง
- 6) ร้านนี้ต้องขายดอกเบญจมาศอีก.....กระถาง จึงจะเท่ากับจำนวนดอกดาวเรืองที่ขายได้
- 7) ในวันหยุดสุดสัปดาห์ ร้านนี้ขายไม้ดอกได้ทั้งหมดกระถาง
- 8) ถ้าร้านนี้ขายดอกดาวกระจายกระถางละ 20 บาท ร้านนี้ได้เงินจากการขายดอกดาวกระจาย.....บาท



สรุป

แผนภูมิเป็นการแสดงจำนวน
ของสิ่งต่าง ๆ โดยชื่อแผนภูมิ
บอกให้ทราบว่าแผนภูมินั้น
แสดงอะไร

จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน

			
สีฟ้า	สีแดง	สีเขียว	สีชมพู



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง แผนภูมิรูปภาพเมื่อกำหนด
รูป 1 รูป แทน 1 หน่วย



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่
www.dltv.ac.th)

