

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

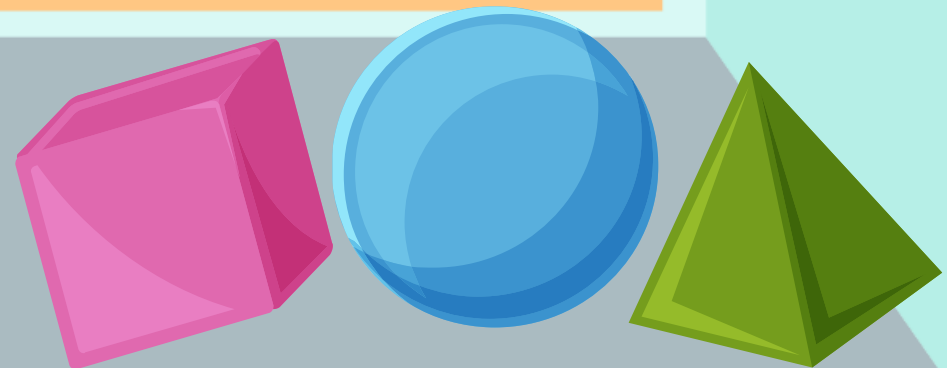
เรื่อง แผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ ภัคดี

ครูรัชนิพร พิณฑอง



# แผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย



# จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถอ่านและตอบคำถาม  
จากแผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย





จัดกลุ่มหมวด  
พร้อมบอกเหตุผล



ในงานเลี้ยงปีใหม่ เด็กแต่ละคนใส่หมวกมาร่วมงาน ดังนี้



ให้แต่ละกลุ่มช่วยกันจัดกลุ่มหมวกที่เหมือนกัน ให้อยู่กลุ่มเดียวกัน นำเสนอวิธีการจัดกลุ่มหมวกพร้อมบอกเหตุผล

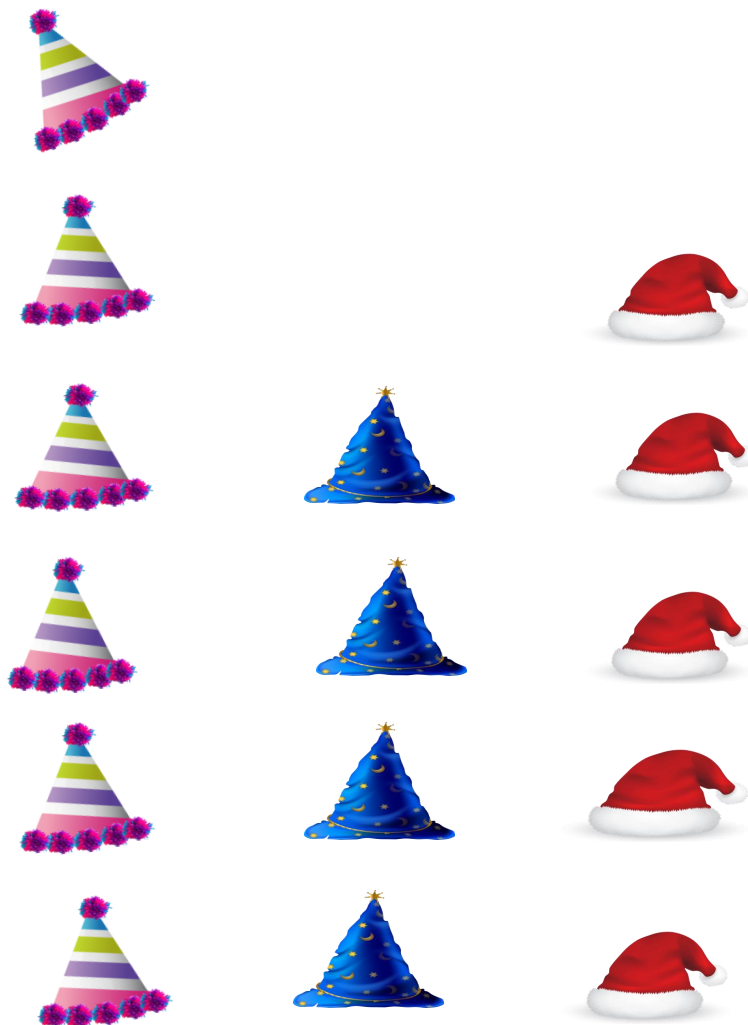
# ตัวแทนจัดหมวด





# แผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย

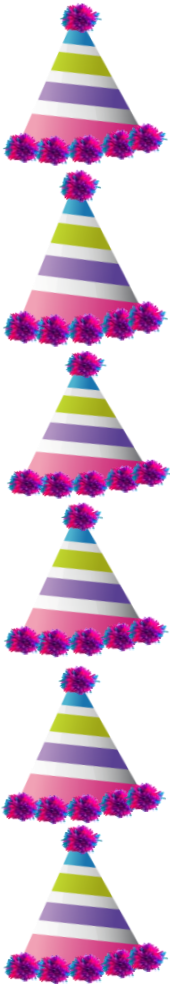


# ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มจัดหมวกเป็นแนวตั้ง





# จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่



		
สีชมพู	สีน้ำเงิน	สีแดง



# ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มจัดหมวกเป็นแนวนอน



# จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง	
สีน้ำเงิน	
สีแดง	



# จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีม่วง	
สีน้ำเงิน	
สีแดง	

หมวกที่เด็ก ๆ ใส่มางานเลี้ยงปีใหม่มีทั้งหมดกี่แบบ

3 แบบ



# จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง	
สีน้ำเงิน	
สีแดง	

หมวกที่เด็ก ๆ ใส่มางานเลี้ยงปีใหม่ มีแบบอะไรบ้าง

สีรุ้ง สีน้ำเงิน สีแดง



# จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง	
สีน้ำเงิน	
สีแดง	

เด็กที่ใส่หมวกสีแดงมางานเลี้ยงปีใหม่ มีจำนวนกี่คน

5 คน



# จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง	
สีน้ำเงิน	
สีแดง	

เด็กที่ใส่หมวกสีน้ำเงินมางานเลี้ยงปีใหม่ มีจำนวนกี่คน

4 คน



# จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง	
สีน้ำเงิน	
สีแดง	

เด็กที่มางานเลี้ยงปีใหม่ ใส่หมวกแบบใดมากที่สุด

สีรุ้ง





# จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

สีรุ้ง	
สีน้ำเงิน	
สีแดง	

เด็กที่ใส่หมวกสีรุ้งมางานเลี้ยงปีใหม่มีจำนวนกี่คน

6 คน



# จำนวนหมวกแต่ละแบบที่เด็กใส่มางานเลี้ยงปีใหม่

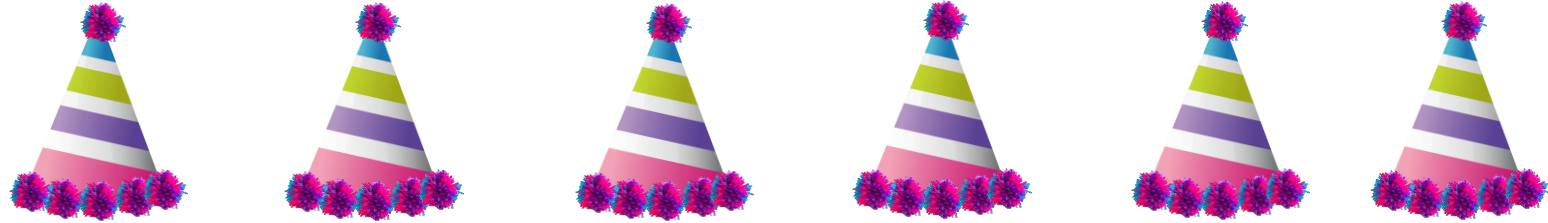
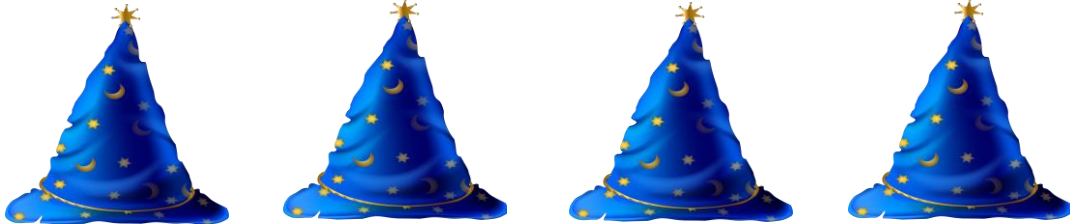

สีรุ้ง	
สีน้ำเงิน	
สีแดง	

เด็กมางานเลี้ยงปีใหม่มีจำนวนกี่คน

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

ครูซื้อลูกโป่งสีแดงกี่ลูก

5 ลูก



จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน



สีฟ้า



สีแดง



สีเขียว



สีชมพู

ครูซื้อลูกโป่งสีอะไร  
มากที่สุด

สีเขียว



จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน



สีฟ้า



สีแดง



สีเขียว



สีชมพู

ครูซื้อลูกโป่งสีอะไร  
เท่ากัน

สีฟ้ากับสีชมพู





จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน



สีฟ้า



สีแดง



สีเขียว



สีชมพู

ครูซื้อลูกโป่งสีอะไร  
มากกว่าสีแดง 1 ลูก

สีเขียว



จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน



สีฟ้า



สีแดง



สีเขียว



สีชมพู

ครูซื้อลูกโป่งสีอะไร  
น้อยกว่าสีเขียวอยู่ 2 ลูก

สีฟ้ากับสีชมพู



# จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน



วันจันทร์

วันอังคาร

วันพุธ

วันพฤหัสบดี

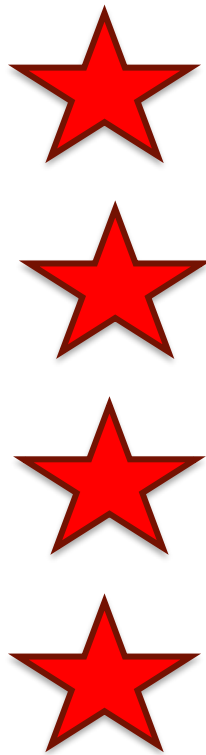
วันศุกร์

ภาคิน สะสมดาว  
ความดีกี่วัน

5 วัน



# จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน



วันจันทร์

วันอังคาร

วันพุธ

วันพฤหัสบดี

วันศุกร์

วันจันทร์ภาคินสะสม  
ดาวความดีได้กี่ดวง

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

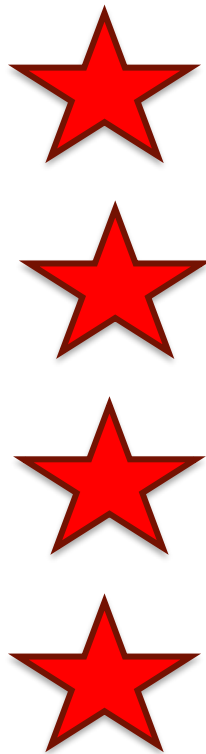
วันศุกร์

วันพุธกับวันศุกร์ภาคิน  
สะสมดาวความดีได้  
รวมก็ดวง

4 ดวง



# จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน



วันจันทร์

วันอังคาร

วันพุธ

วันพฤหัสบดี

วันศุกร์

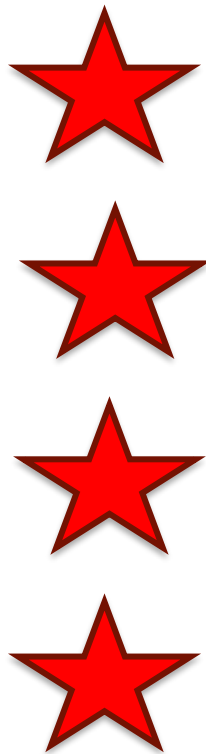
วันพุธภาคินสะสมดาว  
ความดีได้น้อยกว่า  
วันอังคารก็ดวง

1 ดวง





# จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน



วันจันทร์

วันอังคาร

วันพุธ

วันพฤหัสบดี

วันศุกร์

วันใดภาคินสะสมดาว  
ความดีได้น้อยกว่า  
วันพุธ 2 ดวง

วันศุกร์



# จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน



วันจันทร์

วันอังคาร

วันพุธ

วันพฤหัสบดี

วันศุกร์

รวม 5 วัน ภาคินสะสม  
ดาวความดีได้ทั้งหมด  
กี่ดวง

12 ดวง



# จำนวนดาวความดีที่ ภาคิน สะสมได้ใน 5 วัน



วันจันทร์

วันอังคาร

วันพุธ

วันพฤหัสบดี

วันศุกร์

ทราบได้อย่างไร

นำจำนวนดาวความดี  
ทั้งหมดที่ภาคินสะสม  
ได้แต่ละวันมารวมกัน



# คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

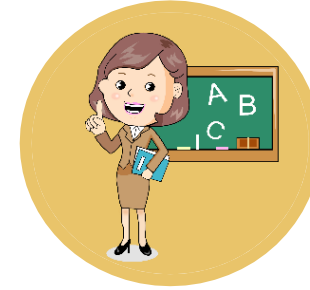
---



1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 5.1

# คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

---























1. แจกแบบฝึกหัด 5.1 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

## แบบฝึกหัด 5.1

1 แม่ซื้อผลไม้มาจากตลาดดังนี้



ให้นักเรียน ระบายสีภาพผลไม้ในแผนภูมิให้เท่ากับจำนวนผลไม้ที่แม่ซื้อ  
จำนวนผลไม้ที่คุณแม่ซื้อมา

สับปะรด	    
มะม่วง	    
ส้ม	    
แอปเปิล	    

จากแผนภูมิรูปภาพ เติมคำตอบ

- 1) คุณแม่ซื้อผลไม้มา.....ชนิด ได้แก่.....  
.....
- 2) คุณแม่ซื้อมะม่วง.....ผล และซื้อสับปะรด .....ผล
- 3) คุณแม่ซื้อ .....มากที่สุด จำนวน.....ผล
- 4) คุณแม่ซื้อ .....กับ.....เท่ากัน
- 5) คุณแม่ซื้อผลไม้มาทั้งหมด.....ผล



# ใบงานที่ 5.1

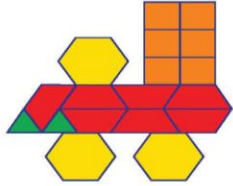
## แผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))



๒) ดันใช้รูปเรขาคณิตสองมิติสีต่างๆ มาต่อเป็นรถไฟ จากนั้นแสดงจำนวนรูปเรขาคณิตสองมิติสีต่างๆ ที่ใช้ด้วยแผนภูมิดังนี้



จำนวนรูปเรขาคณิตสองมิติสีต่างๆ ที่ดันใช้ต่อรถไฟ

สีเหลือง	สีแดง	สีเขียว	สีส้ม

จากแผนภูมิรูปภาพ เติมคำตอบ

- 1) ดันใช้รูปเรขาคณิตสองมิติ.....สี เพื่อนำมาต่อรถไฟ
- 2) ดันใช้รูปสีเหลือง ..... รูป
- 3) ดันใช้รูป.....น้อยที่สุด จำนวน ..... รูป
- 4) ดันใช้รูปสีส้ม ..... รูป



# ใบงานที่ 5.1

แผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย

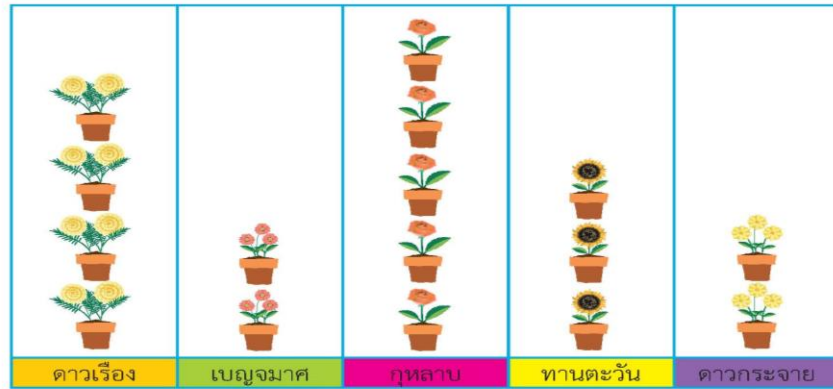


(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))



๓ พ่อค้าเก็บข้อมูลจำนวนไม้ดอกชนิดต่างๆ ที่ร้านพันธุ์งามขายได้ในวันหยุดสุดสัปดาห์ แล้วนำมาแสดงเป็นแผนภูมิได้ดังนี้

จำนวนไม้ดอกที่ร้านพันธุ์งามขายได้ในวันหยุดสุดสัปดาห์



จากแผนภูมิรูปภาพ เติมคำตอบ

- ร้านนี้ขายไม้ดอกได้.....ชนิดได้แก่.....
- ร้านนี้ขายดอก.....ได้มากที่สุด จำนวน .....กระถาง
- ร้านนี้ขายดอก.....ได้เท่ากับดอก.....
- ร้านนี้ขายดอกดาวเรืองได้น้อยกว่าดอก.....
- ร้านนี้ขายดอกกุหลาบได้มากกว่าดอก.....จำนวน 2 กระถาง
- ร้านนี้ต้องขายดอกเบญจมาศอีก.....กระถาง จึงจะเท่ากับจำนวนดอกดาวเรืองที่ขายได้
- ในวันหยุดสุดสัปดาห์ ร้านนี้ขายไม้ดอกได้ทั้งหมด .....กระถาง
- ถ้าร้านนี้ขายดอกดาวกระจายกระถางละ 20 บาท ร้านนี้ได้เงินจากการขายดอกดาวกระจาย .....บาท

# ใบงานที่ 5.1

## แผนภูมิรูปภาพอย่างง่าย



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))









# สรุป

แผนภูมิเป็นการแสดงจำนวน  
ของสิ่งต่าง ๆ โดยชื่อแผนภูมิ  
บอกให้ทราบว่าแผนภูมินั้น  
แสดงอะไร

จำนวนลูกโป่งสีต่าง ๆ ที่ครูซื้อมาตกแต่งห้องเรียน

			
สีฟ้า	สีแดง	สีเขียว	สีชมพู







# บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

แผนภูมิรูปภาพเมื่อกำหนด

รูป 1 รูป แทน 1 หน่วย



