

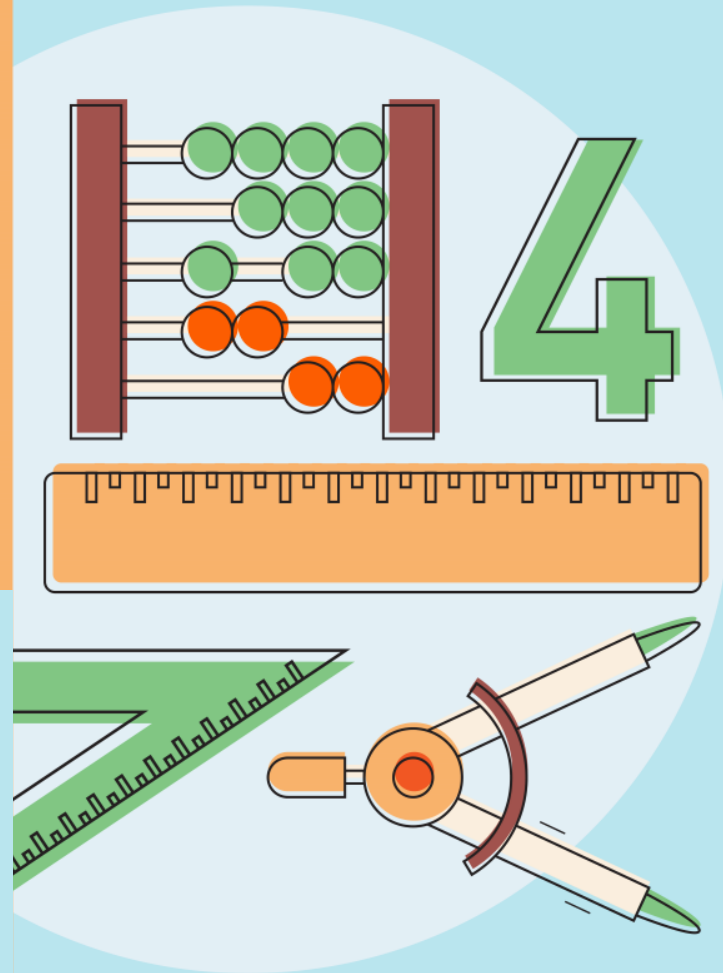
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การอ่านแผนภูมิแท่ง
การใช้ข้อมูลแผนภูมิแท่ง
ในการหาคำตอบของโจทย์ปัญหา



- การอ่านแผนภูมิแท่ง
 - การใช้ข้อมูลแผนภูมิแท่ง
- ในการหาคำตอบของ
โจทย์ปัญหา

จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1.อ่านแผนภูมิแท่งได้
- 2.ใช้ข้อมูลจากแผนภูมิแท่งในการหาคำตอบของโจทย์ปัญหาได้
- 3.ให้เหตุผลได้
- 4.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้

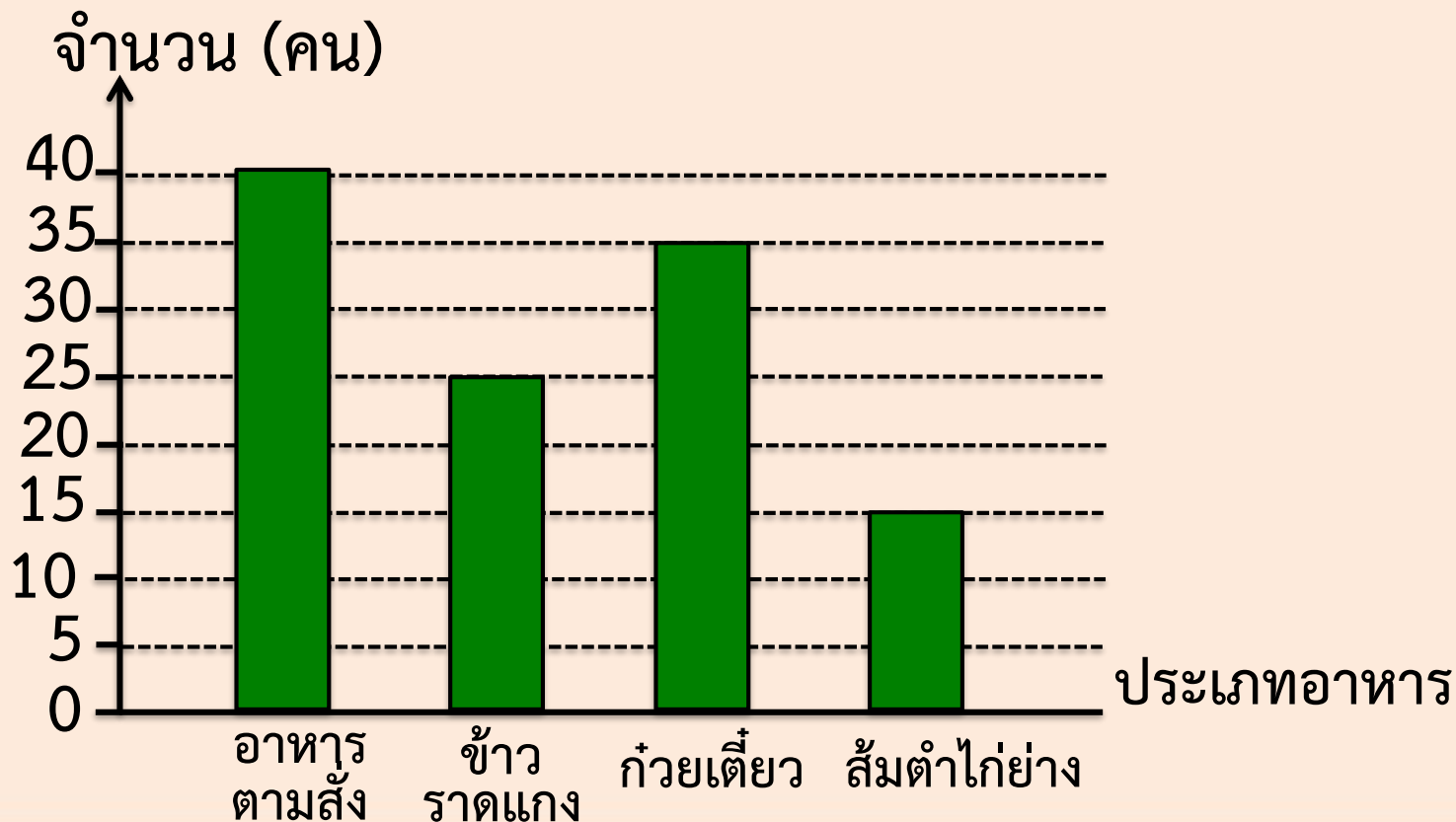
#คณิตคิดบวก



#เวทีของหนู

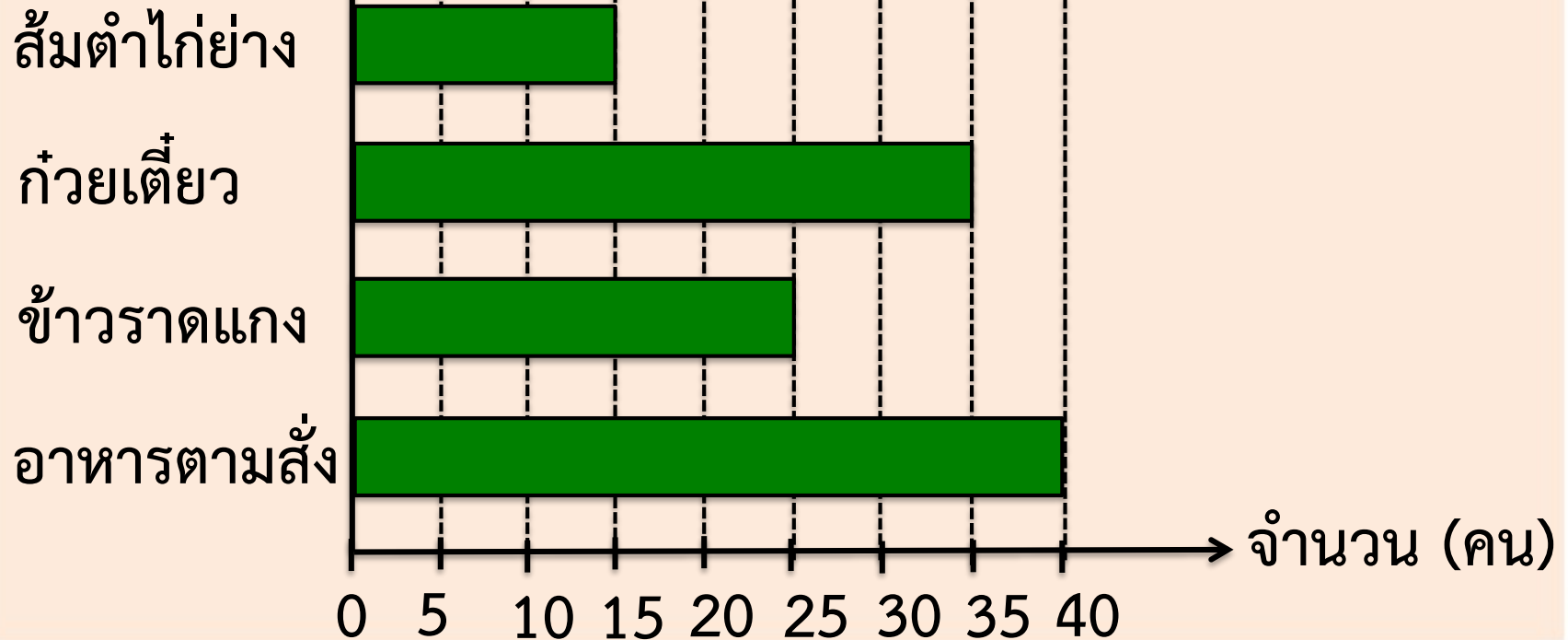


จำนวนนักเรียนที่ชอบรับประทานอาหาร 4 ประเภท



จำนวนนักเรียนที่ชอบรับประทานอาหาร 4 ประเภท

ประเภทอาหาร



แผนภูมิแท่ง

เป็นแผนภูมิที่ใช้รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากแสดงข้อมูล
ซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อแผนภูมิและตัวแผนภูมิ
ตัวแผนภูมิประกอบด้วย เส้นแสดงจำนวน
เส้นแสดงรายการ และรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากที่แสดง
จำนวนแต่ละรายการต้องมีความกว้างเท่ากัน
เริ่มต้นระดับเดียวกัน ระยะห่างแต่ละรูปเท่ากัน

การอ่านแผนภูมิแท่งให้พิจารณา

จากส่วนปลายสุดของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

ของแต่ละรายการเทียบกับเส้นแสดงจำนวน



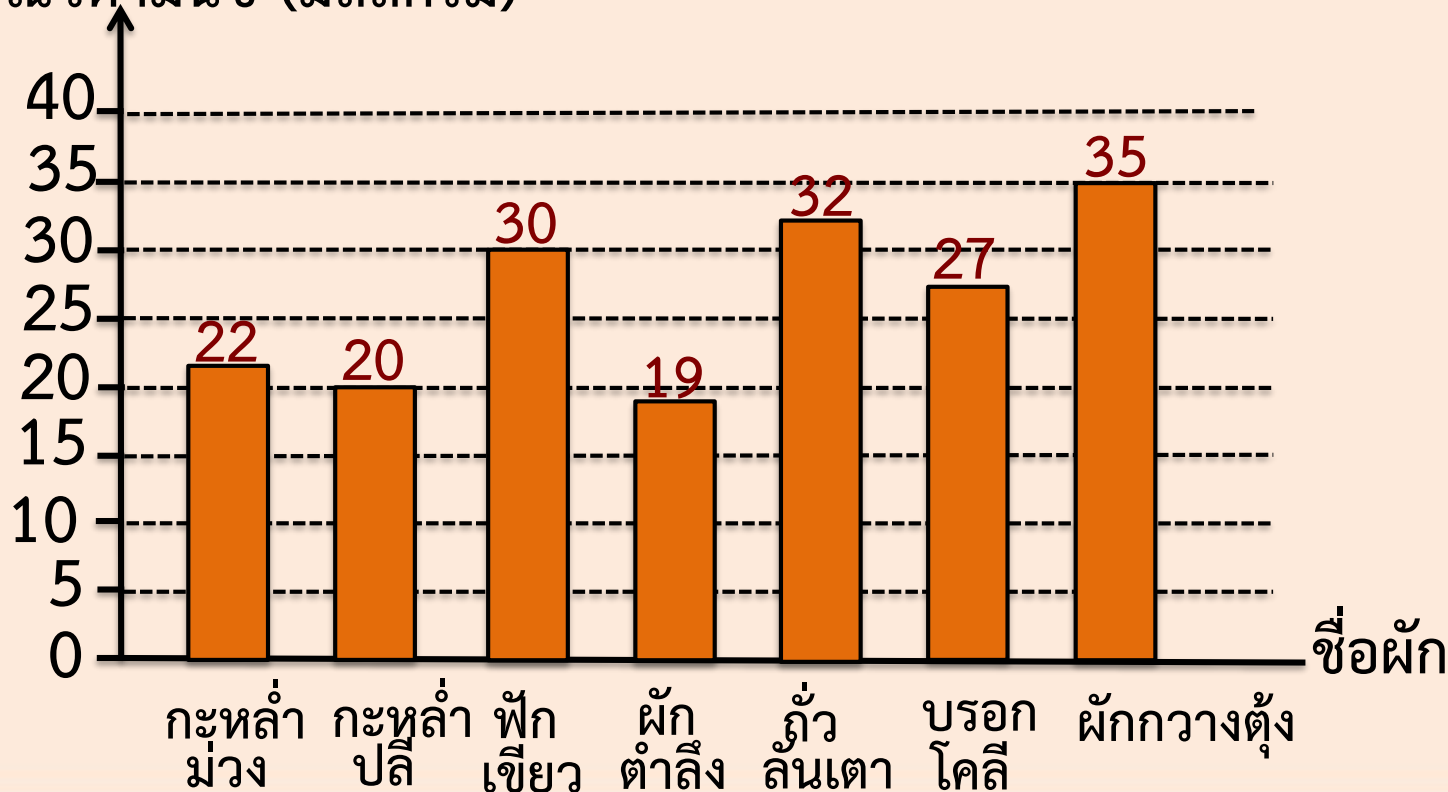
#มุมมองเลขคณิตฯ
ผ่านชีวิตประจำวัน

จงหาคำตอบ



ปริมาณวิตามินซีในผักสด 100 กรัม

ปริมาณวิตามินซี (มิลลิกรัม)

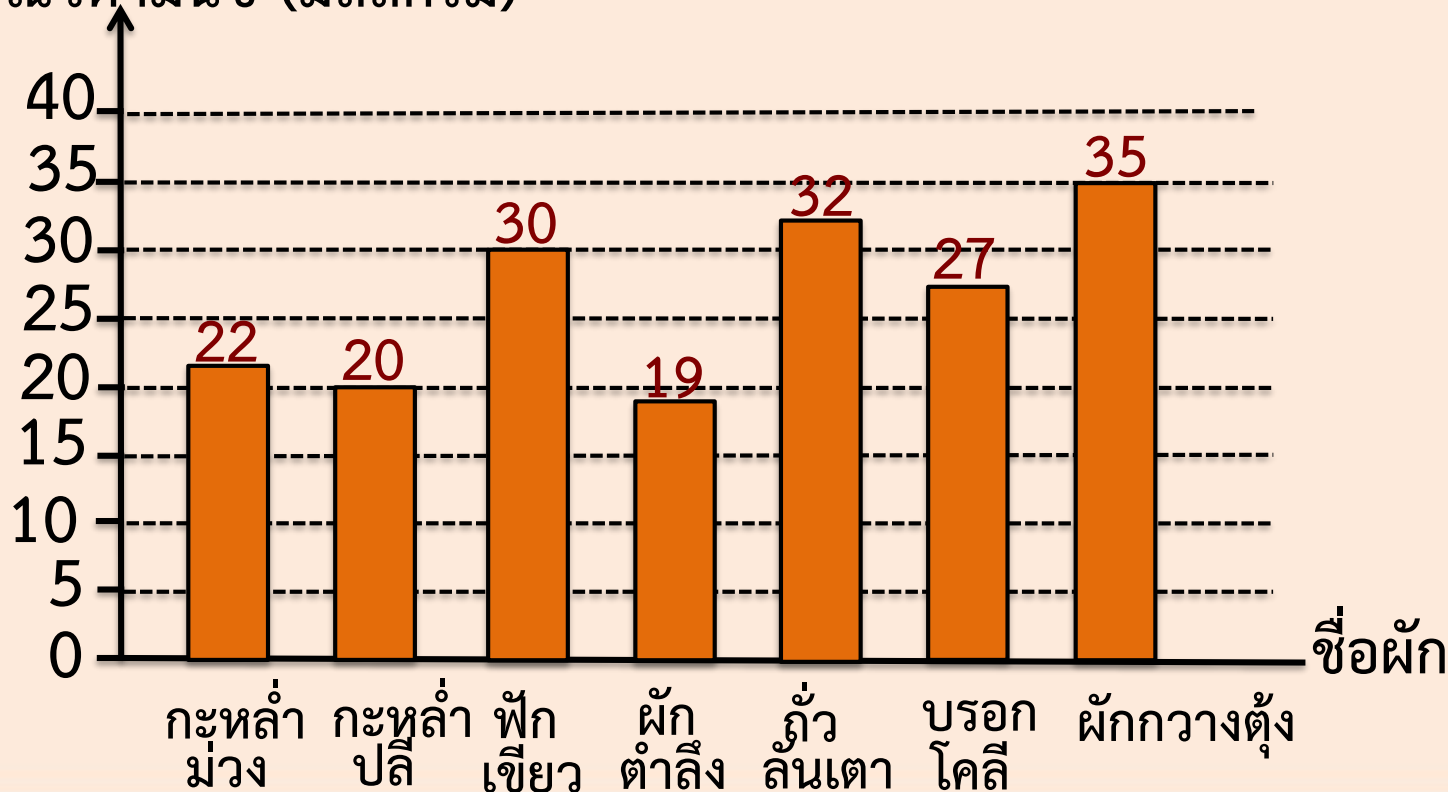


1) ผักชนิดใดมีวิตามินซีมากที่สุด มีปริมาณ
วิตามินซีเท่าใด

ตอบ

ปริมาณวิตามินซีในผักสด 100 กรัม

ปริมาณวิตามินซี (มิลลิกรัม)



1) ผักชนิดใดมีวิตามินซีมากที่สุด มีปริมาณ
วิตามินซีเท่าใด

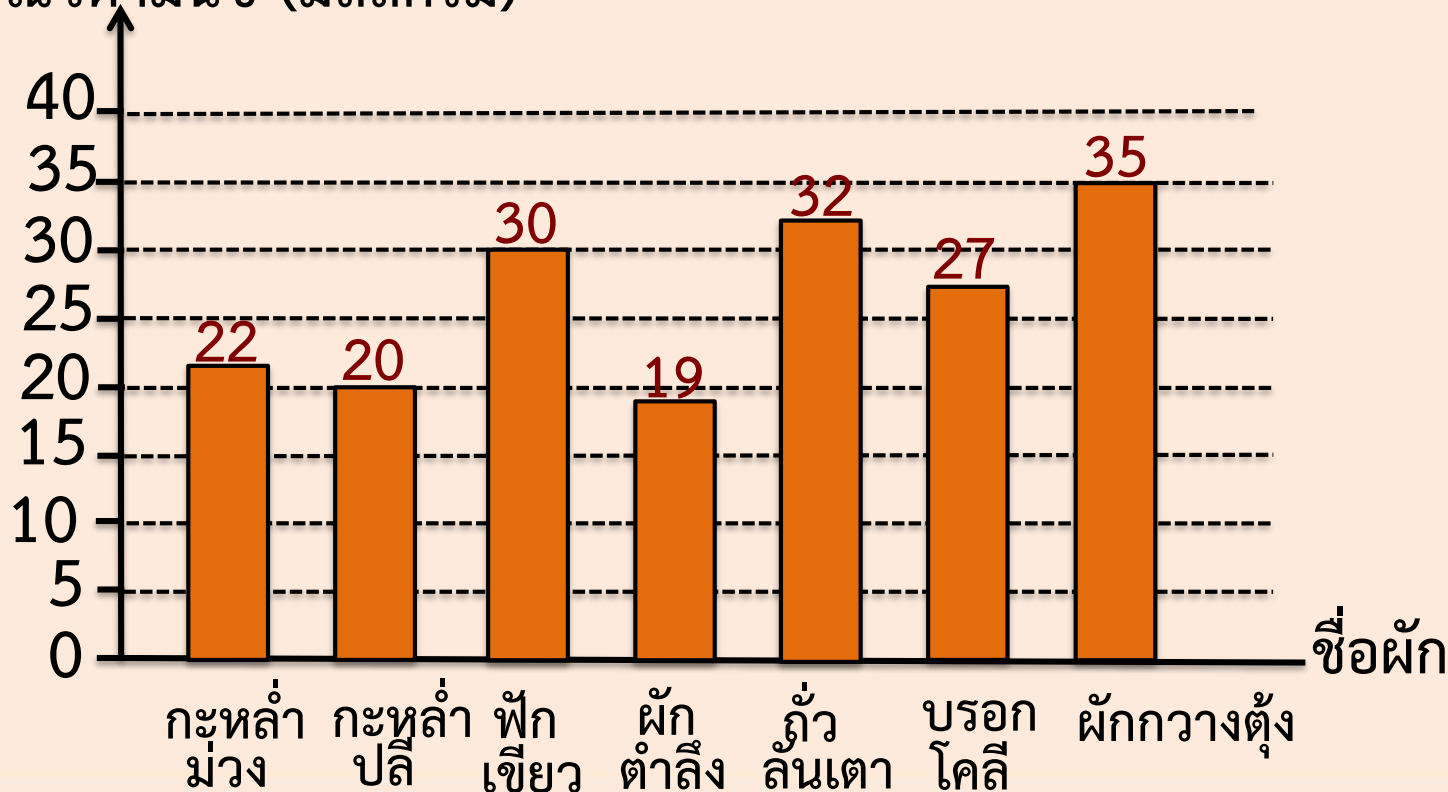
ตอบ ผักกวางตุ้ง มี 35 มิลลิกรัม

2) ถั่วลันเตามีวิตามินซีมากกว่าผักชนิดใด

ตอบ

ปริมาณวิตามินซีในผักสด 100 กรัม

ปริมาณวิตามินซี (มิลลิกรัม)



2) ถั่วลันเตามีวิตามินซีมากกว่าผักชนิดใด

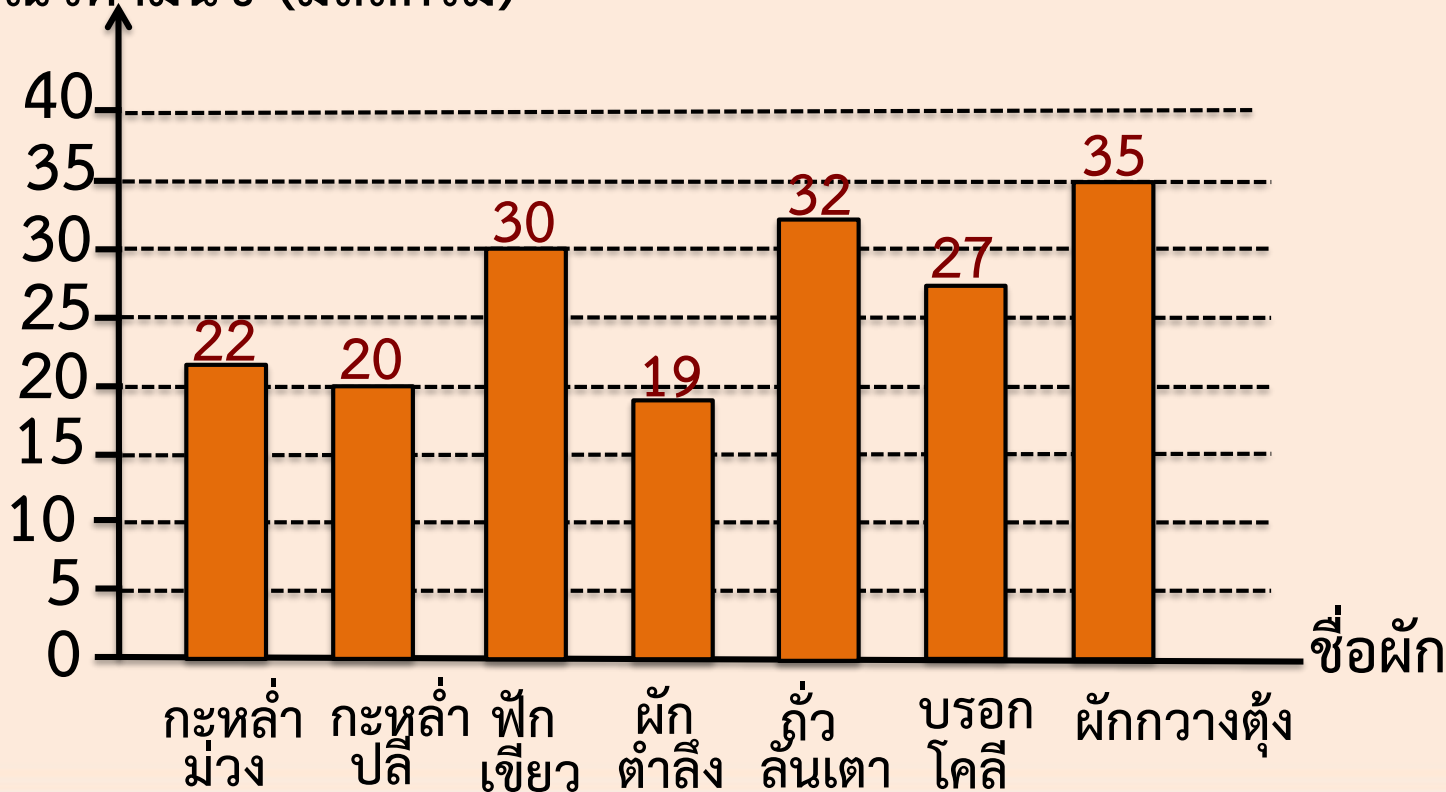
ตอบ กะหล่ำม่วง กะหล่ำปลี ฟักเขียว
ผักตำลึง บรอกโคลี

3) เรียงลำดับชื่อผักที่มีปริมาณวิตามินซี
จากมากไปน้อย

ตอบ

ปริมาณวิตามินซีในผักสด 100 กรัม

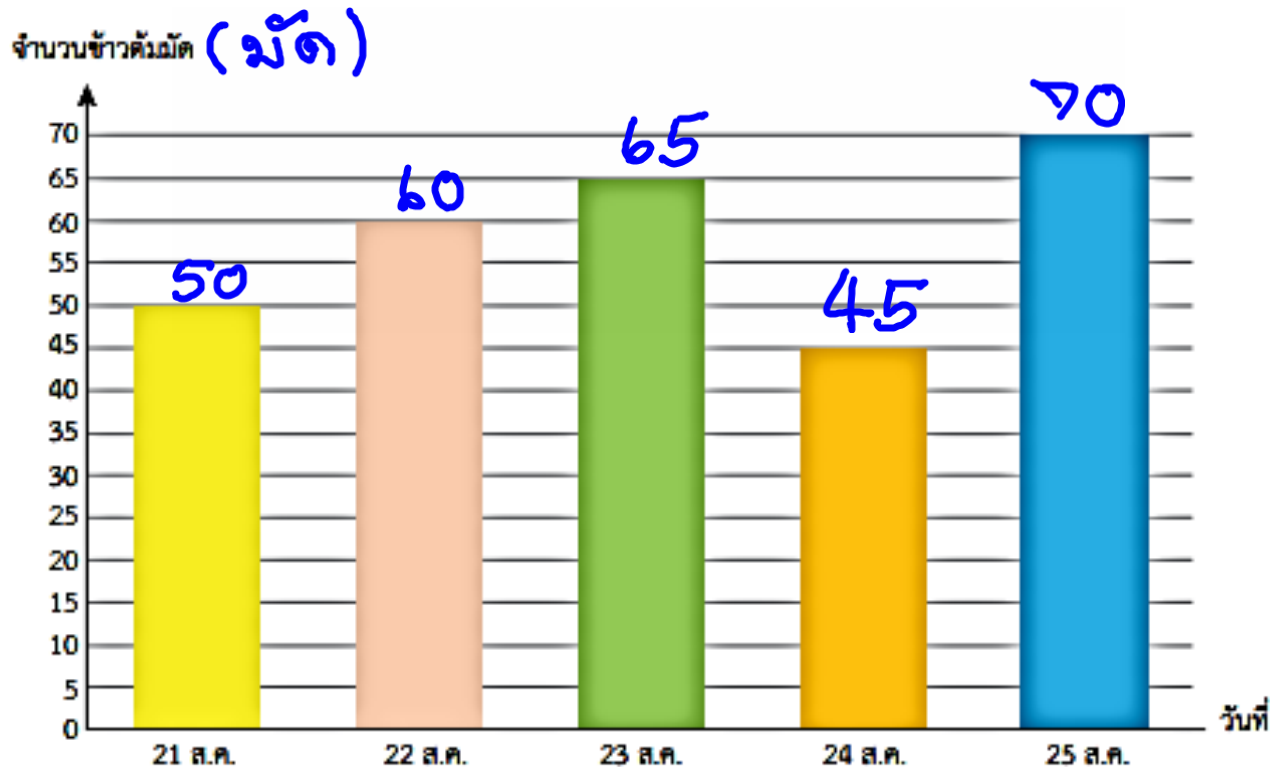
ปริมาณวิตามินซี (มิลลิกรัม)



3) เรียงลำดับชื่อผักที่มีปริมาณวิตามินซี
จากมากไปน้อย

ตอบ ผักกวางตุ้ง ถั่วลันเตา ฟักเขียว
บรอกโคลี กะหล่ำม่วง กะหล่ำปลี
ผักตำลึง

จำนวนสั่งซื้อข้าวต้มมัด ตั้งแต่ 21 -25 สิงหาคม 2561



1) ข้าวเหนียว 1 กิโลกรัม นำไปทำข้าวต้มมัด
ได้ 30 มัด ถ้าแม่ค้าซื้อข้าวเหนียว 5 กิโลกรัม
จะพอใช้สำหรับทำข้าวต้มมัดถึงวันที่เท่าไร
เพราะเหตุใด

ตอบ วันที่ 22 สิงหาคม เพราะวันที่ 21-22
รวมเป็น 110 มัด ข้าวเหนียว 5 กิโลกรัม
ทำได้ 150 มัด จึงไม่พอทำวันต่อไป

#สรุป สาระการเรียนรู้



สรุป

การอ่านแผนภูมิแท่ง
ให้พิจารณา
จากส่วนปลายสุด
ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
ของแต่ละรายการ
เทียบกับเส้นแสดงจำนวน

สรุป

การแก้ปัญหา

- ทำความเข้าใจ
- วางแผนแก้ปัญหา
- หาคำตอบ
- ตรวจสอบความถูกต้อง

#ของฝากจากครู



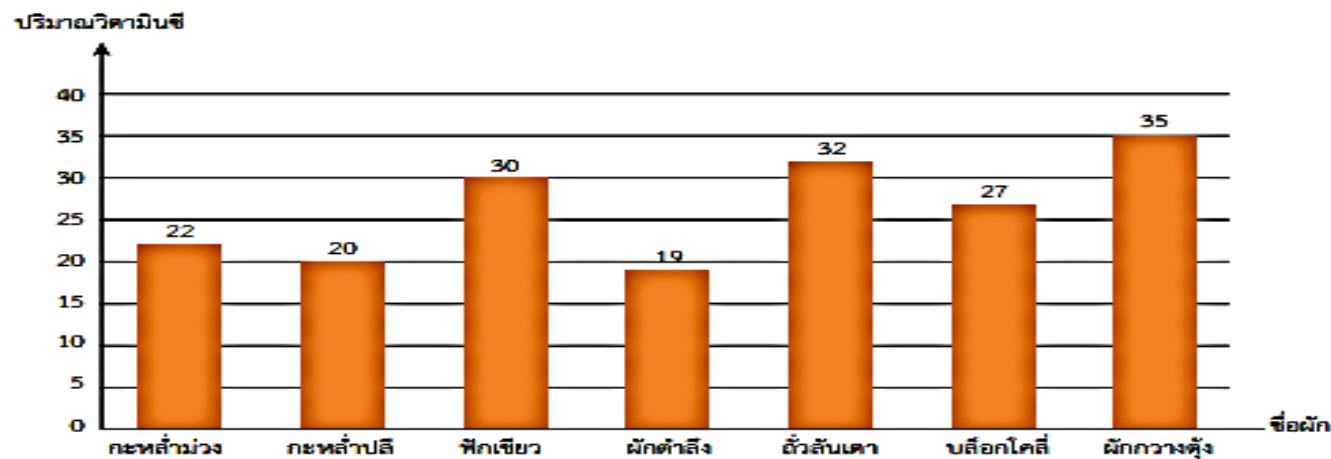
การบ้าน

แบบฝึกหัด 7.5

ข้อ 2,3

1. อ่านแผนภูมิแท่งต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม

ปริมาณวิตามินซีในผักสด 100 กรัม



- 1) ผักชนิดใดมีปริมาณวิตามินซีมากที่สุด มีปริมาณวิตามินซีเท่าใด

ตอบ

- 2) ถั่วลันเตามีปริมาณวิตามินซีมากกว่าผักชนิดใดบ้าง

ตอบ

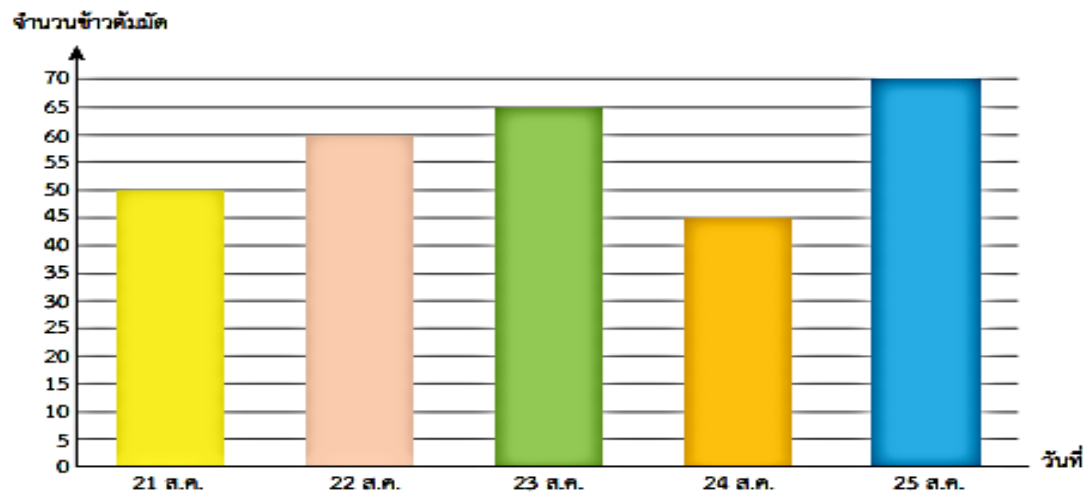
- 3) เรียงลำดับชื่อผักที่มีปริมาณวิตามินซีจากมากไปน้อย

ตอบ

1. เติมคำตอบโดยใช้ข้อมูลจากแผนภูมิ

แบบฝึกหัด 7.5

จำนวนสิ่งซื้อข้าวต้มมัด ตั้งแต่ 21 – 24 สิงหาคม 2561



- 1) ข้าวเหนียว 1 กิโลกรัม นำไปทำข้าวต้มมัดได้ 30 มัด ถ้าแม่ค้าซื้อข้าวเหนียว 5 กิโลกรัม จะพอใช้สำหรับทำข้าวต้มมัดถึงวันที่เท่าไร เพราะเหตุใด

ตอบ

.....

.....

.....

.....

- 2) แม่ค้าต้องเตรียมข้าวเหนียวอย่างน้อยกี่กิโลกรัมจึงพอใช้ถึงวันที่ 25 สิงหาคม
เพราะเหตุใด

ตอบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 3) ข้าวต้มมัดราคาแต่ละ 15 บาท ซื้อ 10 มัด แถม 1 มัด ในแต่ละวันแม่ค้าจะได้เงิน
วันละกี่บาท

ตอบ

.....

.....

.....

.....

.....