



รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครุณาพรรณ เกิดพันธ์



เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการหารที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก
และตัวหารมีหนึ่งหลัก

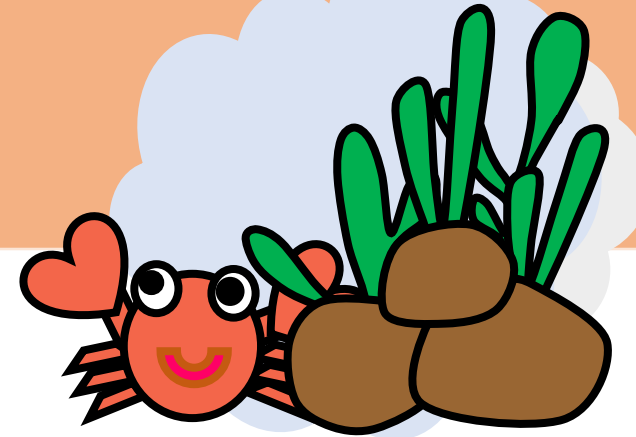


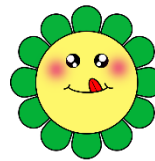
จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถแก้โจทย์ปัญหา
การหารที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลักและตัวหารมี
หนึ่งหลัก โดยการแสดงแนวคิด
และหาคำตอบ



ตั๋ยมี่คูกี้ 145 ชั๊น จั๊ดใส่ถุง ถุงละ 6 ชั๊น
ตั๋ยจั๊ดได้กี้ถุง และเหลื่อคูกี้กี้ชั๊น



 โจทย์ถามอะไร

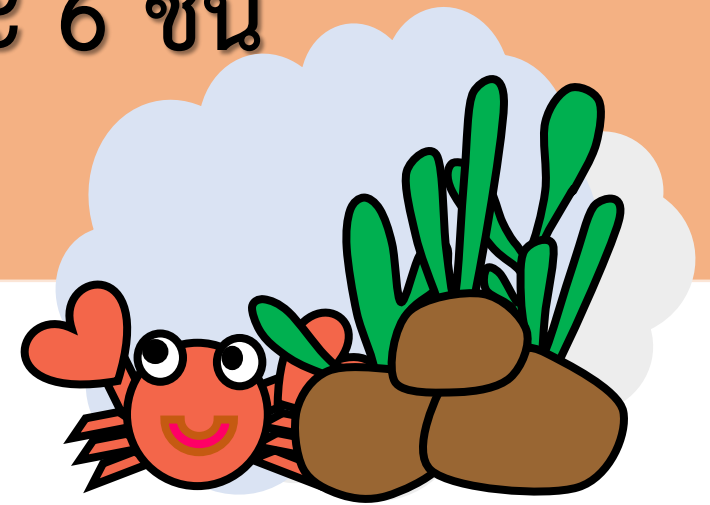
ตั๋ยจั๊ดได้กี้ถุง และเหลื่อคูกี้กี้ชั๊น

 โจทย์บอกอะไรบ้าง

ตั๋ยมี่คูกี้ 145 ชั๊น จั๊ดใส่ถุง ถุงละ 6 ชั๊น



ตั๋ยมี่คูกี้ 145 ชั๊น จั๊ดใส่ถุง ถุงละ 6 ชั๊น
ตั๋ยมี่จั๊ดได้ถุง และเหลื่อคูกี้กั๊ชั๊น



 หาคำตอบได้อย่างไร

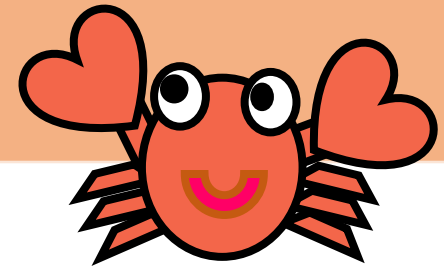
145 หารด้วย 6

 ทำไมจึงต้องใช้วิธีหาร

เพราะคูกี้ 145 ชั๊น จั๊ดใส่ถุง
จำนวนคูกี้ลดลงครั้งละ 6 ชั๊น



ต๋อยมีคูกี้ 145 ชิ้น จัดใส่ถุง ถุงละ 6 ชิ้น
ต๋อยจัดได้กี่ถุง และเหลือคูกี้กี่ชิ้น



 $145 \div 6$ ได้เท่าใด

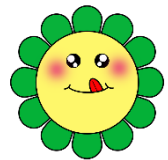
24 เศษ 1

 24 เศษ 1 เป็นคำตอบที่ถูกต้องหรือไม่ เพราะเหตุใด

ถูกต้อง เพราะ $(24 \times 6) + 1 = 145$

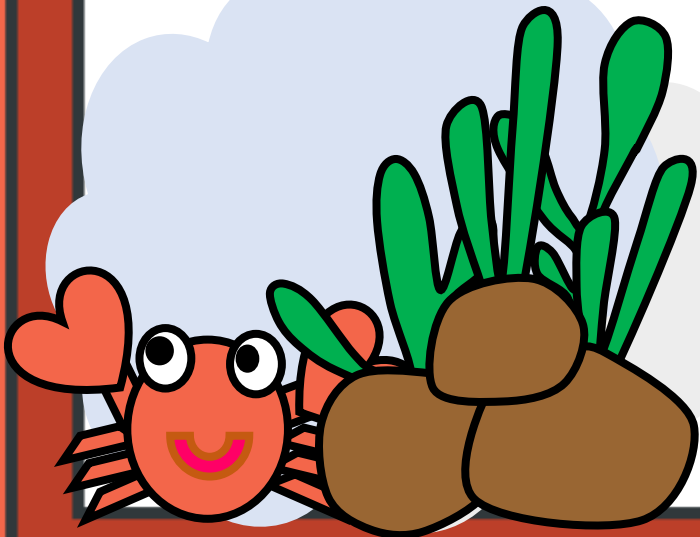


ต๋อยมีคูกี้ 145 ชิ้น จัดใส่ถุง ถุงละ 6 ชิ้น
ต๋อยจัดได้กี่ถุง และเหลือคูกี้กี่ชิ้น



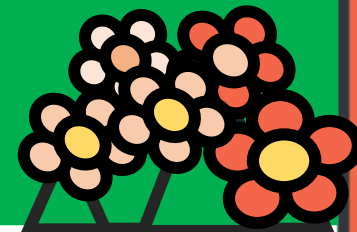
สรุปคำตอบได้อย่างไร

ต๋อยจัดคูกี้ได้ 24 ถุง และเหลือคูกี้ 1 ชิ้น



การแก้ไขภัยปัญหาการหา
ที่ตัวตั้งไม่เกินไปหลัก และตัวหาที่มีหนึ่งหลัก

ซาลาเปา 100 ลูก จัดใส่กล่อง กล่องละ 8 ลูก
จัดได้กี่กล่องและเหลือซาลาเปากี่ลูก



 โจทย์ถามอะไร

จัดได้กี่กล่อง และเหลือซาลาเปากี่ลูก

 โจทย์บอกอะไรบ้าง

ซาลาเปา 100 ลูก จัดใส่กล่อง กล่องละ 8 ลูก

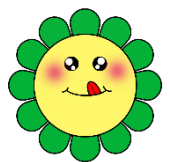


ซาลาเปา 100 ลูก จัดใส่กล่อง กล่องละ 8 ลูก
จัดได้กี่กล่องและเหลือซาลาเปากี่ลูก



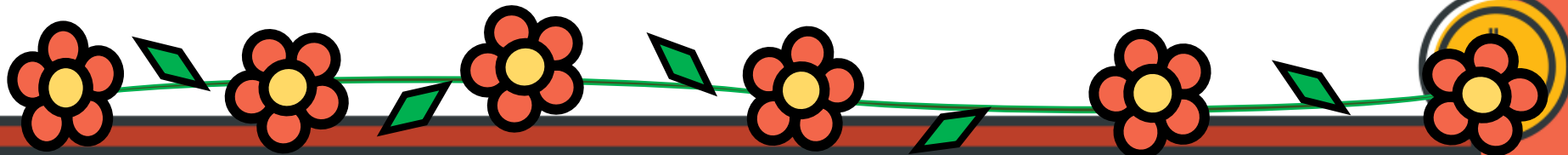
หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

100 หารด้วย 8 เพราะจัดใส่กล่อง กล่องละ 8 ลูก

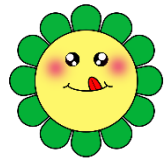


$100 \div 8$ ได้เท่าใด

12 เศษ 4



ซาลาเปา 100 ลูก จัดใส่กล่อง กล่องละ 8 ลูก
จัดได้กี่กล่องและเหลือซาลาเปากี่ลูก



12 เศษ 4 เป็นคำตอบที่ถูกต้องหรือไม่ เพราะเหตุใด

ถูกต้อง เพราะ $(12 \times 8) + 4 = 100$



สรุปคำตอบว่าอย่างไร

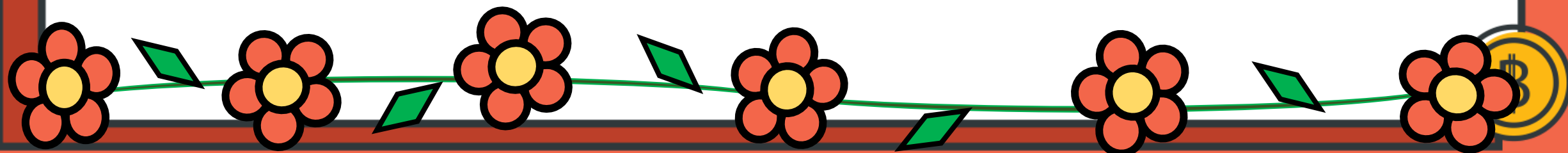
จัดซาลาเปาได้ 12 กล่อง และเหลือซาลาเปา 4 ลูก



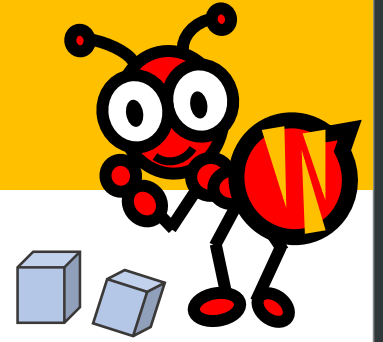
ชالاเปา 100 ลูก จัดใส่กล่อง กล่องละ 8 ลูก
จัดได้กี่กล่องและเหลือชالاเปากี่ลูก

แนวคิด $100 \div 8 = \square$

ตอบ จัดชالاเปาได้ ๑๒ กล่อง และเหลือชالاเปา ๔ ลูก



โรงงานผลิตแก้วน้ำได้ 1,093 ใบ จัดส่งไปให้ร้านค้า 5 ร้าน
แต่ละร้านได้รับแก้วน้ำจำนวนเท่ากัน ร้านค้าได้รับแก้วน้ำ
มากที่สุด ร้านละกี่ใบ และเหลือแก้วน้ำกี่ใบ



 โจทย์ถามอะไร

ร้านค้าได้รับแก้วน้ำมากที่สุดร้านละกี่ใบ และเหลือแก้วน้ำกี่ใบ

 โจทย์บอกอะไรบ้าง

โรงงานผลิตแก้วน้ำได้ 1,093 ใบ จัดส่งไปให้ร้านค้า 5 ร้าน
แต่ละร้านได้รับแก้วน้ำจำนวนเท่ากัน



โรงงานผลิตแก้วน้ำได้ 1,093 ใบ จัดส่งไปให้ร้านค้า 5 ร้าน
แต่ละร้านได้รับแก้วน้ำจำนวนเท่ากัน ร้านค้าได้รับแก้วน้ำ
มากที่สุด ร้านละกี่ใบ และเหลือแก้วน้ำกี่ใบ



หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

1,093 หารด้วย 5 เพราะแบ่งแก้วน้ำให้ร้านค้า 5 ร้าน แต่ละร้าน
ได้รับแก้วน้ำจำนวนเท่ากัน



$1,093 \div 5$ ได้เท่าใด

218 เศษ 3



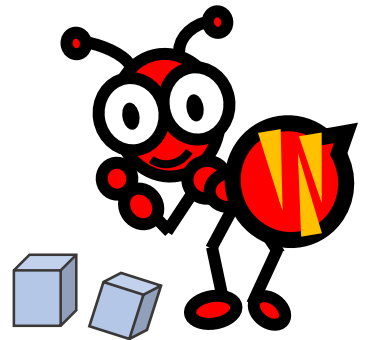
โรงงานผลิตแก้วน้ำได้ 1,093 ใบ จัดส่งไปให้ร้านค้า 5 ร้าน
แต่ละร้านได้รับแก้วน้ำจำนวนเท่ากัน ร้านค้าได้รับแก้วน้ำ
มากที่สุด ร้านละกี่ใบ และเหลือแก้วน้ำกี่ใบ

 218 เศษ 3 เป็นคำตอบที่ถูกต้องหรือไม่

ถูกต้อง เพราะ $(218 \times 5) + 3 = 1,093$

 สรุปคำตอบว่าอย่างไร

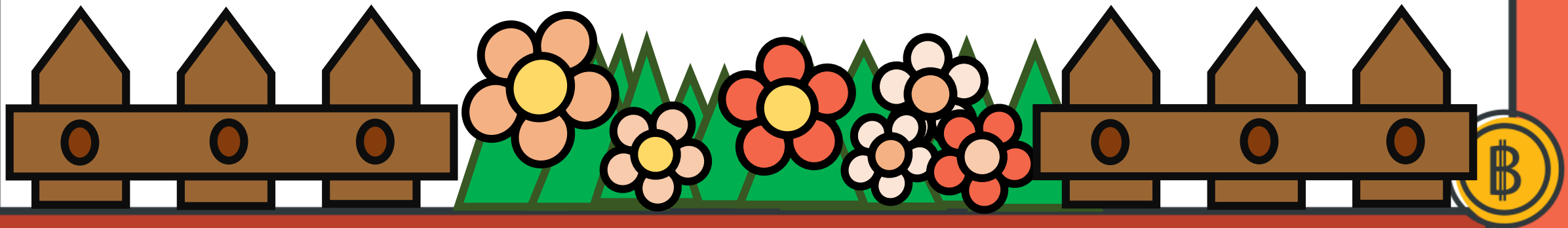
ร้านค้าได้รับแก้วน้ำมากที่สุดร้านละ ๒๑๘ และเหลือแก้วน้ำ ๓ ใบ



โรงงานผลิตแก้วน้ำได้ 1,093 ใบ จัดส่งไปให้ร้านค้า 5 ร้าน
แต่ละร้านได้รับแก้วน้ำจำนวนเท่ากัน ร้านค้าได้รับแก้วน้ำ
มากที่สุด ร้านละกี่ใบ และเหลือแก้วน้ำกี่ใบ

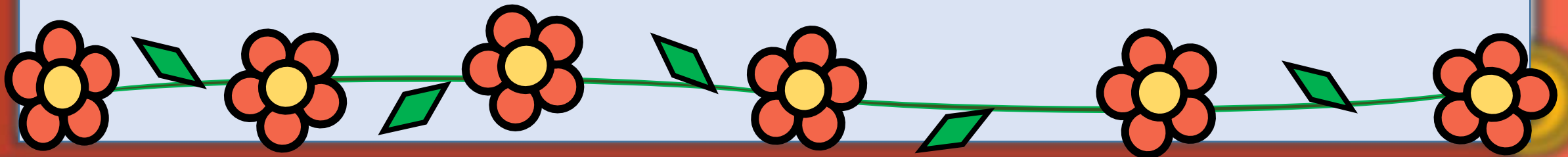
แนวคิด $1,093 \div 8 = \square$

ตอบ ร้านค้าได้รับแก้วน้ำมากที่สุดร้านละ ๒๑๘ ใบ
และเหลือแก้วน้ำ ๓ ใบ



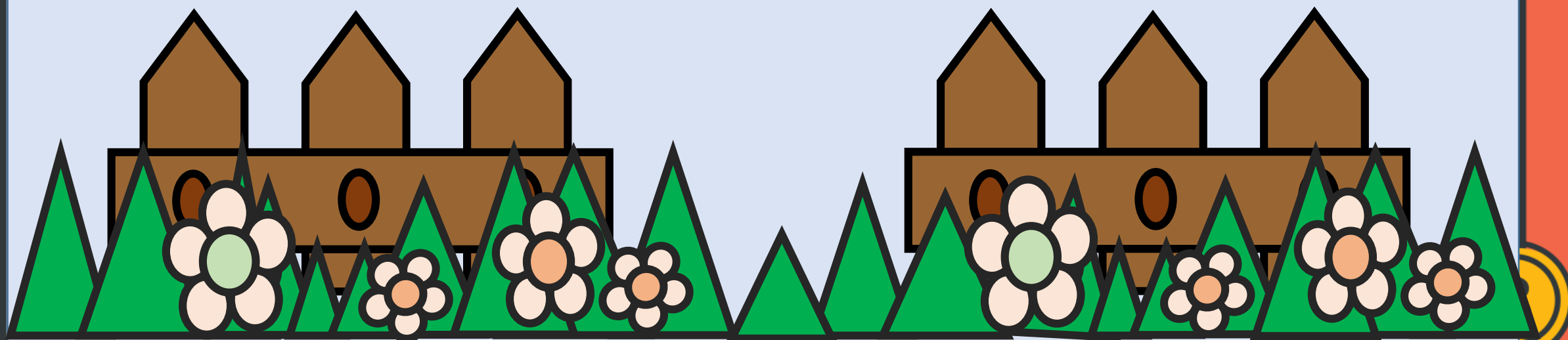
สรุป

การแก้ไขภัยพิบัติเริ่มจากการ ทำความ
เข้าใจภัยพิบัติ วางแผนแก้ไขภัยพิบัติ
ดำเนินการตามแผน และตรวจสอบคำตอบ





แบบฝึกหัด 2.43



วิเคราะห์โจทย์และหาคำตอบ

- 1 ครูแบ่งดินสอ 282 แท่ง ให้นักเรียน 3 ห้อง จำนวนเท่า ๆ กัน นักเรียนแต่ละห้องได้รับดินสอกี่แท่ง

แนวคิด

ตอบ

- 2 โรงเรียนมีกล้าไม้ 120 ต้น แบ่งให้นักเรียน 8 กลุ่ม กลุ่มละเท่า ๆ กัน นำไปปลูก แต่ละกลุ่มได้กล้าไม้กี่ต้น

แนวคิด

ตอบ



3 ขนมหินจำนวน 186 ชิ้น จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ชิ้น จัดได้กี่กล่อง

แนวคิด

ตอบ

4 ดอกกุหลาบ 150 ดอก นำมาจัดเป็นช่อ ช่อละ 7 ดอก จะได้กี่ช่อและเหลือดอก
กุหลาบกี่ดอก

แนวคิด

ตอบ

5 แม่ค้าทำขนมเค้ก 310 ชิ้น จัดใส่กล่อง กล่องละ 4 ชิ้น จะจัดขนมเค้กได้มากที่สุด
กี่กล่องและเหลือขนมเค้กกี่ชิ้น

แนวคิด

ตอบ

- 6 ชมรมแม่บ้านแห่งหนึ่งช่วยกันทำไม้กวาดได้ 1,040 อัน จัดส่งให้ร้านค้า 9 ร้าน ให้ได้
แต่ละร้านจำนวนเท่ากัน ร้านค้าได้ไม้กวาดร้านละกี่อัน และเหลือไม้กวาดกี่อัน

แนวคิด

ตอบ

- 7 พ่อแบ่งเงิน 4,517 บาท ให้ลูก 3 คน คนละเท่า ๆ กัน ลูกจะได้รับเงินคนละกี่บาท
และพ่อเหลือเงินกี่บาท

แนวคิด

ตอบ

8 มีแก้วน้ำ 1,299 ใบ จัดใส่กล่อง กล่องละ 6 ใบ จะจัดได้กี่กล่องและเหลือแก้วน้ำกี่ใบ

แนวคิด

ตอบ

9 มีข้าวสาร 3,657 กิโลกรัม นำมาบรรจุถุง ถุงละ 5 กิโลกรัม จะได้กี่ถุง และเหลือข้าวสารกี่กิโลกรัม

แนวคิด

ตอบ

10 จำนวนสองจำนวนคูณกันได้ 2,304 ถ้าจำนวนหนึ่ง คือ 8 อีกจำนวนหนึ่งคือจำนวนใด

แนวคิด

ตอบ