

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการหารที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลักและ
ตัวหารมีหนึ่งหลัก โดยการแสดงวิธีทำเกี่ยวกับการหา
จำนวนของที่เท่า ๆ กันในแต่ละกลุ่ม

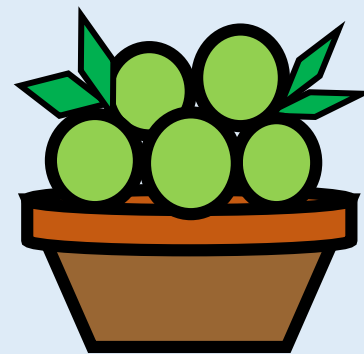
ครูณภาพรรณ เกิดพันธ์

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถแก้โจทย์ปัญหา
ที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลักและตัวหารมีหนึ่งหลัก
โดยการแสดงวิธีทำ



ชาวสวนเก็บมะนาวได้ 320 ผล นำมาใส่ถุง
ถุงละ 8 ผล จะจัดมะนาวได้มากที่สุดกี่ถุง



โจทย์ถามอะไร

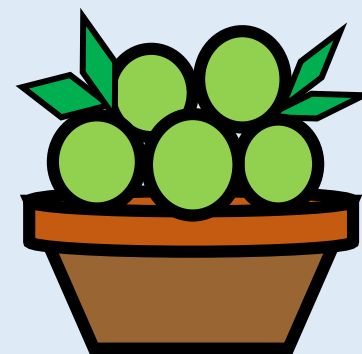
จะจัดมะนาวได้มากที่สุดกี่ถุง

โจทย์บอกอะไรบ้าง

ชาวสวนเก็บมะนาวได้ 320 ผล นำมาใส่ถุง ถุงละ 8 ผล



ชาวสวนเก็บมะนาวได้ 320 ผล นำมาใส่ถุง
ถุงละ 8 ผล จะจัดมะนาวได้มากที่สุดกี่ถุง

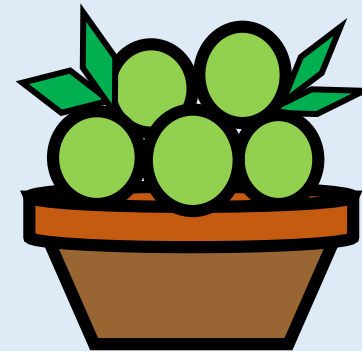


หาคำตอบได้อย่างไร เพราะเหตุใด

320 หารด้วย 8 เพราะ นำมาใส่ถุง ถุงละ 8 ผล



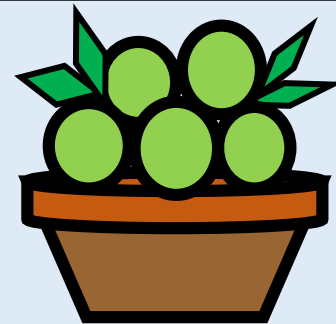
ชาวสวนเก็บมะนาวได้ 320 ผล นำมาใส่ถุง
ถุงละ 8 ผล จะจัดมะนาวได้มากที่สุดกี่ถุง



<u>วิธีทำ</u>	ชาวสวนเก็บมะนาวได้	320	ผล
	นำมาใส่ถุง ถุงละ	8	ผล
	จะจัดมะนาวได้มากที่สุด	$320 \div 8$	ถุง



ชาวสวนเก็บมะนาวได้ 320 ผล นำมาใส่ถุง
ถุงละ 8 ผล จะจัดมะนาวได้มากที่สุดกี่ถุง

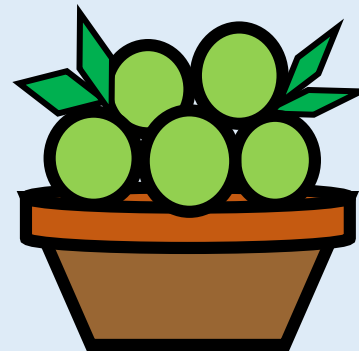


วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 040 \\ 8 \overline{) 320} \\ \underline{32} \\ 00 \\ \underline{0} \\ \underline{0} \end{array}$$



ชาวสวนเก็บมะนาวได้ 320 ผล นำมาใส่ถุง
ถุงละ 8 ผล จะจัดมะนาวได้มากที่สุดกี่ถุง

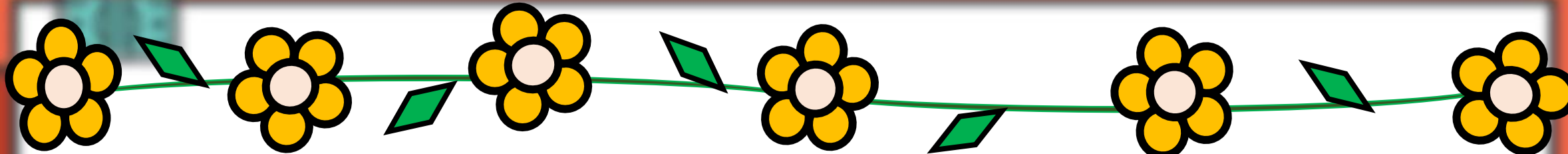


$$320 \div 8 = 40$$

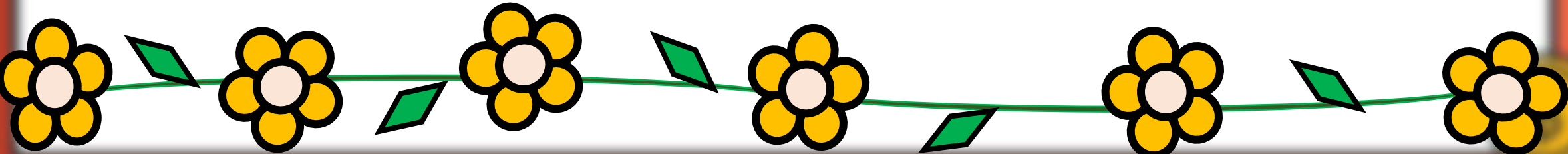
ดังนั้น จะจัดมะนาวได้มากที่สุด 40 ถุง

ตอบ จะจัดมะนาวได้มากที่สุด ๔๐ ถุง

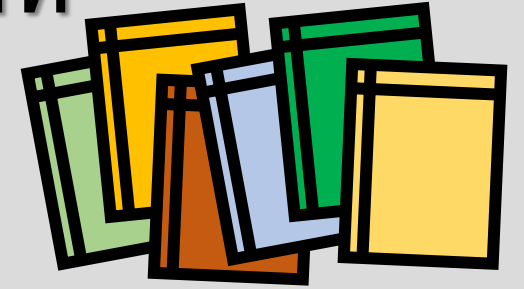




การแก้ไขภัยปัญหาการหารที่ตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก
และตัวหารมีหนึ่งหลัก โดยการแสดงวิธีทำเกี่ยวกับ
กับการหาจำนวนของที่เท่า ๆ กันในแต่ละกลุ่ม



จิตร้าซื้อสมุดห่อหนึ่งมี 6 เล่ม ราคา 114 บาท
สมุดราคาเล่มละกี่บาท

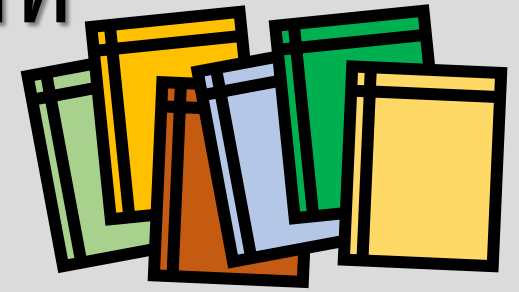


โจทย์ถามอะไร

โจทย์บอกอะไรบ้าง



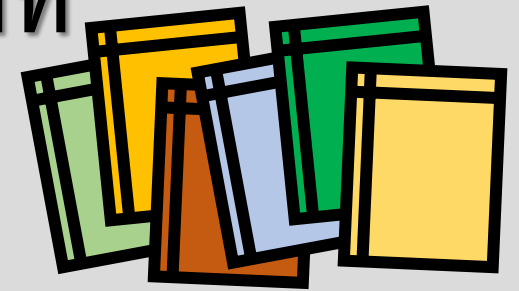
จิตร้าซื้อสมุดห่อหนึ่งมี 6 เล่ม ราคา 114 บาท
สมุดราคาเล่มละกี่บาท



หาราคาสมุดหนึ่งเล่มได้อย่างไร



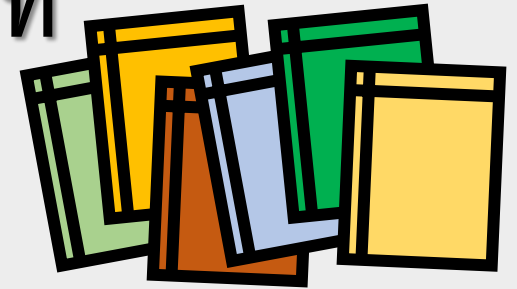
จิตราซื้อสมุดห่อหนึ่งมี 6 เล่ม ราคา 114 บาท
สมุดราคาเล่มละกี่บาท



<u>วิธีทำ</u>	จิตราซื้อสมุดห่อหนึ่งราคา	114	บาท
	สมุดห่อหนึ่งมี	6	เล่ม
	สมุดราคาเล่มละ	$114 \div 6$	บาท



จิตร้าซื้อสมุดห่อหนึ่งมี 6 เล่ม ราคา 114 บาท
สมุดราคาเล่มละกี่บาท

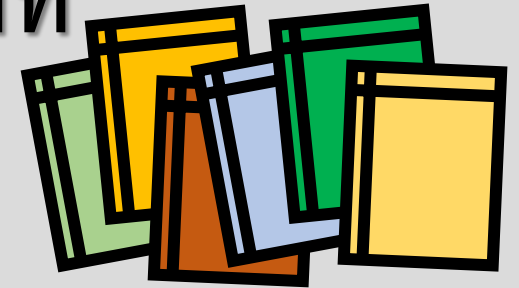


วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 019 \\ 6 \overline{) 114} \\ \underline{6} \\ 54 \\ \underline{54} \\ \underline{0} \end{array}$$



จิตร้าซื้อสมุดห่อหนึ่งมี 6 เล่ม ราคา 114 บาท
สมุดราคาเล่มละกี่บาท



$$114 \div 6 = 19$$

ดังนั้น สมุดราคาเล่มละ 19 บาท

ตอบ สมุดราคาเล่มละ ๑๙ บาท



โรงงานผลิตขนมปัง 1,661 ชิ้น ส่งขายร้านค้า 7 ร้าน
ร้านละเท่า ๆ กัน แต่ละร้านค้าได้ขนมปังมากที่สุดกี่ชิ้น
และเหลือขนมปังกี่ชิ้น

โจทย์ถามอะไร

โจทย์บอกอะไรบ้าง

โรงงานผลิตขนมปัง 1,661 ชิ้น ส่งขายร้านค้า 7 ร้าน
ร้านละเท่า ๆ กัน แต่ละร้านค้าได้ขนมปังมากที่สุดกี่ชิ้น
และเหลือขนมปังกี่ชิ้น

หาจำนวนขนมปังที่ร้านค้าแต่ละร้านได้ ได้อย่างไร

โรงงานผลิตขนมปัง 1,661 ชิ้น ส่งขายร้านค้า 7 ร้าน
ร้านละเท่า ๆ กัน แต่ละร้านค้าได้ขนมปังมากที่สุดกี่ชิ้น
และเหลือขนมปังกี่ชิ้น

<u>วิธีทำ</u>	โรงงานผลิตขนมปัง	1,661	ชิ้น
	ส่งขายร้านค้า ร้านละเท่า ๆ กัน	7	ร้าน
	แต่ละร้านค้าได้ขนมปัง	$1,661 \div 7$	ชิ้น

โรงงานผลิตขนมปัง 1,661 ชิ้น ส่งขายร้านค้า 7 ร้าน ร้านละเท่า ๆ กัน
แต่ละร้านค้าได้ขนมปังมากที่สุดกี่ชิ้น และเหลือขนมปังกี่ชิ้น

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 0237 \\ 7 \overline{) 1661} \\ \underline{14} \\ 26 \\ \underline{21} \\ 51 \\ \underline{49} \\ \underline{\underline{2}} \end{array}$$

โรงงานผลิตขนมปัง 1,661 ชิ้น ส่งขายร้านค้า 7 ร้าน ร้านละเท่าๆ กัน
แต่ละร้านค้าได้ขนมปังมากที่สุดกี่ชิ้น และเหลือขนมปังกี่ชิ้น

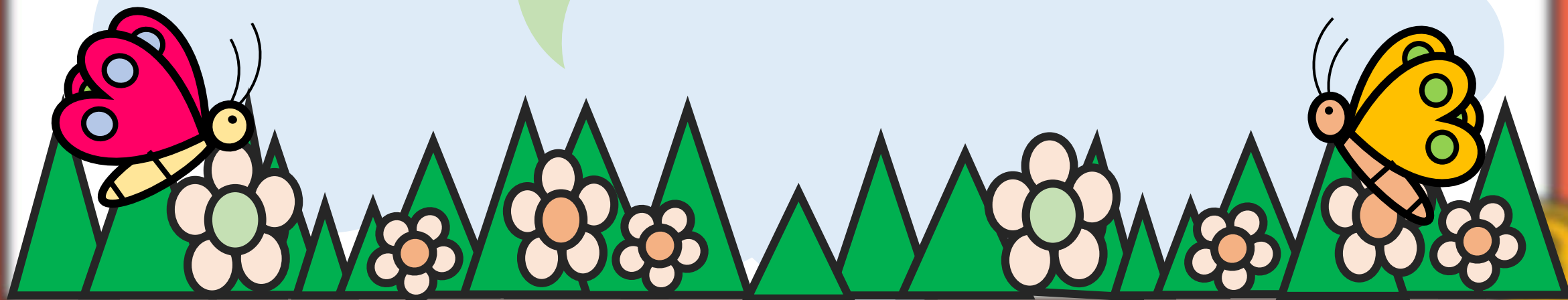
$$1,661 \div 7 \text{ ได้ } 237 \text{ เศษ } 2$$

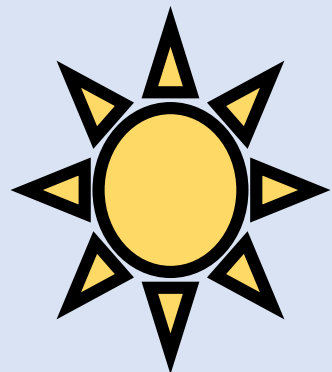
ดังนั้น แต่ละร้านค้าได้ขนมปังมากที่สุด 237 ชิ้น
และเหลือขนมปัง 2 ชิ้น

ตอบ แต่ละร้านค้าได้ขนมปังมากที่สุด ๒๓๗ ชิ้น
และเหลือขนมปัง ๒ ชิ้น

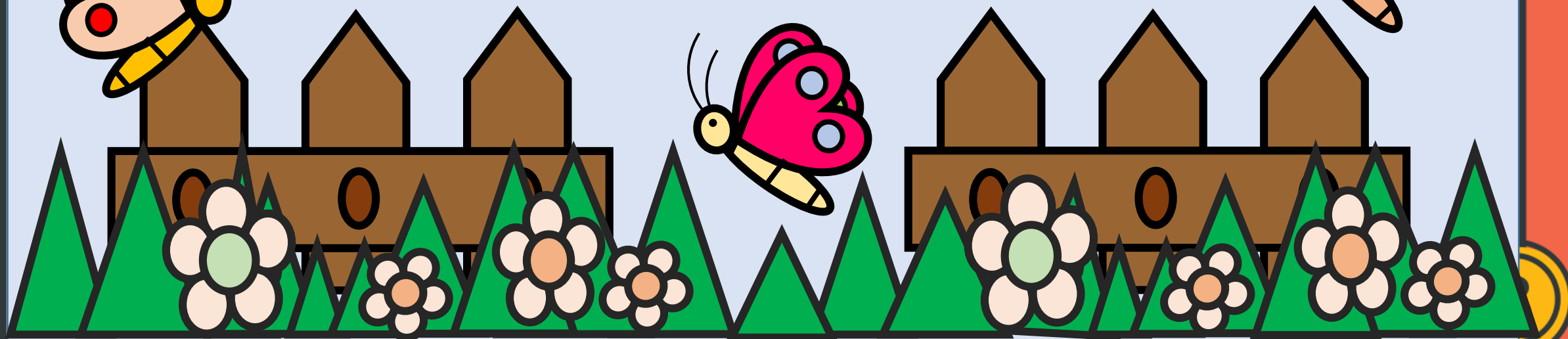
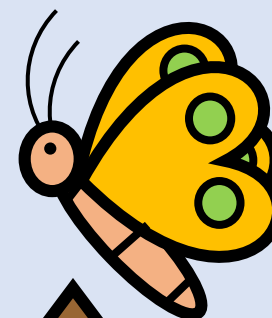
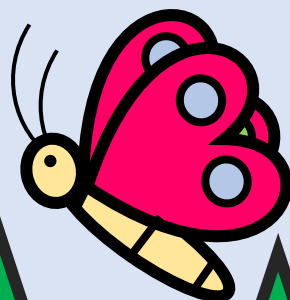
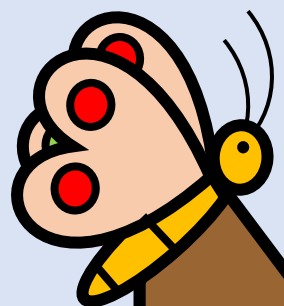
สรุป

การแก้โจทย์ปัญหาเริ่มจากการทำความเข้าใจ
โจทย์ปัญหา วางแผนแก้ปัญหาดำเนินการตามแผน
และตรวจสอบคำตอบ





แบบฝึกหัด 2.45





เลือกยี่ห้อตัวละกี่บาท

วิธีทำ

ตอบ





- 2 ลุงแบ่งเงิน 976 บาท ให้หลาน 3 คน คนละเท่า ๆ กันจะได้
คนละกี่บาทและเหลือเงินกี่บาท

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....





- 3 บริษัทแห่งหนึ่งผลิตอาหารกระป๋อง 2,560 กระป๋อง นำส่ง
ร้านค้า 7 ร้าน ร้านละเท่า ๆ กัน ต้องส่งอาหารกระป๋อง
ให้มากที่สุด ร้านละกี่กระป๋อง และเหลือกี่กระป๋อง

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....





- 4 นิภาพายเงินซื้อกระเป๋าดินทางแบบเดียวกัน 4 ใบ เป็นเงิน 6,000 บาท กระเป๋าดินทางราคาใบละกี่บาท

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....





- 5 อรดีมีเงิน 3,600 บาท แบ่งใช้ 7 วัน วันละเท่า ๆ กัน
อรดีจะใช้เงินวันละกี่บาท และเหลือเงินกี่บาท

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....





- 6 หนังสือการทุนจำนวน 8,080 เล่ม นำไปแจกให้โรงเรียน
7 โรงเรียน โรงเรียนละเท่า ๆ กัน แต่ละโรงเรียนได้รับหนังสือ
การทุนกี่เล่ม และเหลือหนังสือการทุนกี่เล่ม

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....

