

## ใบงานที่ 1.11

1. ถ้าครึ่งหนึ่งของจำนวนหนึ่งเป็นสามเท่าของจำนวนอีกจำนวนหนึ่ง และสี่เท่าของผลต่างของสองจำนวนนั้น เป็น 50 จงหาจำนวนสองจำนวนนั้น
2. จำนวนที่มีสองหลักจำนวนหนึ่ง มีเลขโดดในหลักสิบมากกว่าเลขโดดในหลักหน่วยอยู่ 4 และผลบวกของจำนวนนี้ กับจำนวนที่ได้จากการสลับที่เลขโดดเป็น 154 จงหาจำนวนนั้น
3. ถ้าผลบวกของขนาดของมุมภายในสองมุมของรูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งเป็น 137 องศา และผลต่างของขนาดของ มุมสองมุมนี้เป็น 73 องศา จงหาขนาดของมุมภายในทั้งสามของรูปสามเหลี่ยมนี้

4. จี๊กสะสมเหรียญชนิด 10 บาท และ 1 บาท รวมกันได้ 200 เหรียญ คิดเป็นเงินรวมกัน 920 บาท อยากทราบว่า ตี๊กมีเหรียญแต่ละชนิดอย่างละกี่เหรียญ

5. ด้านของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปหนึ่งยาวกว่าด้านของรูปสามเหลี่ยมด้านเท่ารูปหนึ่งอยู่ 4 เซนติเมตร ถ้าความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมากกว่าความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยมด้านเท่าอยู่ 24 เซนติเมตร จงหาความยาวรอบรูปของแต่ละรูป

6. เมื่อเฝ้าดูนกกระจาบบินจับดอกบัวในสระน้ำแห่งหนึ่ง พบว่าด้านกจับดอกบัวดอกละตัว จะเหลือนก 1 ตัว ที่ไม่มีดอกบัวให้จับ และด้านกจับดอกบัวดอกละ 2 ตัว จะเหลือดอกบัว 1 ดอก ที่ไม่มีนกจับ อยากทราบว่าในสระนี้มีดอกบัวกี่ดอกและนกกี่ตัว



7. หนูนากับหนูนิตเป็นเด็กดี ขยันเรียน และมีธำมรงค์ ทั้งสองตกลงกันว่าจะออมเงินที่เหลือจากค่าขนมไว้ซื้อเครื่องดนตรีที่ชอบคนละชิ้น สัปดาห์เรียนที่หนึ่ง พวกเขาพบว่า  $\frac{2}{3}$  ของเงินที่หนูนากอมได้ มากกว่าครึ่งหนึ่งของเงินที่หนูนิตออมได้อยู่ 10 บาท แต่เมื่อหนูนิตนำเงินรางวัลที่ได้จากการตอบปัญหาคณิตศาสตร์ 1,000 บาท มารวมกับเงินที่ออมไว้ เธอกลับมีเงินเป็นสามเท่าของเงินของหนูนาก จงหาว่าเดิมแต่ละคนออมเงินไว้ได้คนละเท่าใด

