

แบบฝึกหัด 8 : โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (1)  
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง อสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว  
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้

- รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ารูปหนึ่งมีด้านยาวยาวกว่า 3 เท่าของด้านกว้างอยู่ 5 หน่วย ถ้าความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้านี้ไม่เกิน 66 หน่วย จงหาความยาวของด้านกว้าง

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบกับเงื่อนไขในโจทย์

.....

.....

.....

.....

.....

2. เพื่อนักเรียนมีเงินทุนอยู่จำนวนหนึ่งสำหรับทำขนมขายในงานลอยกระทง แม่ให้เงินเพิ่มมาอีก 500 บาท แต่เพื่อนนักเรียนต้องไปซื้ออุปกรณ์และวัตถุดิบเป็นเงิน 1,200 บาท ปรากฏว่ามีเงินเหลือไม่มากกว่า 1,540 บาท จงหาว่าเดิมเพื่อนักเรียนมีเงินทุนอยู่อย่างมากที่สุดกี่บาท

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบกับเงื่อนไขในโจทย์

.....

.....

.....

.....

.....

3. วันแรกเราอ่านหนังสือได้ 1 ใน 5 ของจำนวนหน้าทั้งหมด และวันต่อมาอ่านได้อีก 80 หน้า ซึ่งรวม 2 วัน เราอ่านได้มากกว่าครึ่งเล่ม จงหาว่าหนังสือเล่มนี้มีจำนวนหน้าอย่างมากที่สุดกี่หน้า

วิธีทำ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบกับเงื่อนไขในโจทย์

.....

.....

.....

.....

.....