



จงแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวต่อไปนี้

- 1) รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วรูปหนึ่งมีฐานยาว 13 เซนติเมตร มีเส้นรอบรูปยาวไม่เกิน 37 เซนติเมตร จะมีด้านประกอบมุมยอดยาวเท่าใด

.....  
.....

- 2) ก มีอายุมากกว่า ข 2 ปี ข มีอายุมากกว่า ค 7 ปี อายุทั้งสามคนรวมกันได้มากกว่า 34 ปี จงหาอายุของคนทั้งสาม

.....  
.....

- 3) สองเท่าของอายุคุณแม่ในปัจจุบันน้อยกว่าสามเท่าของอายุเมื่อ 9 ปีที่แล้ว อย่างน้อย 3 ปี ปัจจุบันคุณแม่อายุกี่ปี

.....  
.....

- 4) ผลบวกของจำนวนเต็มคู่สามจำนวนเรียงกัน มีค่าน้อยกว่า 99 ดังนั้นจำนวนเต็มคู่ทั้งสามจำนวนนั้นจำนวนที่หนึ่งคือจำนวนใด

.....  
.....