

ให้นักเรียนพิจารณาโจทย์ปัญหาต่อไปนี้และเขียนสมการและหาคำตอบของสมการ

โจทย์ปัญหา	สมการ	คำตอบของสมการ
1. เศษห้าส่วนหกของผลต่างของจำนวนหนึ่งกับ 12 มีค่าเท่ากับ 25 จงหาจำนวนจำนวนนั้น	ให้ X แทนจำนวนจำนวนนั้น	
2. สี่เท่าของจำนวนหนึ่งบวกกับ 18 ได้ 58 จงหาจำนวนจำนวนนั้น	ให้ X แทนจำนวนจำนวนนั้น	
3. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วรูปหนึ่งที่มีมุมยอดมีขนาด 72 องศา มุมที่ฐานแต่ละมุมของรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วรูปนี้มีขนาดเท่าใด	ให้ X แทนมุมที่ฐานของรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว	
4. เมื่อห้าปีที่แล้วบุตรมีอายุเป็นหนึ่งในสามของอายุของมารดา ถ้าปัจจุบันบุตรมีอายุ 16 ปี จงหาอายุปัจจุบันของมารดา	ให้ X แทนอายุปัจจุบันของมารดา	
5. จงหาความยาวของด้านกว้างและด้านยาวของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่งที่มีด้านยาว ยาวกว่าด้านกว้าง 8 เซนติเมตร และมีเส้นรอบรูปยาว 64 เซนติเมตร	ให้ X แทนความยาวของด้านกว้าง	ด้านกว้างมีความยาว เซนติเมตร ด้านยาวมีความยาว เซนติเมตร

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....