

ชื่อ: เลขที่: วันที่:

เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 /

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
ใบงานที่ 5.8 เรื่อง การนำความรู้เกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวไปใช้ในชีวิตจริง

คำชี้แจง : จงเขียนสมการจากโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ พร้อมทั้งแก้สมการเพื่อหาคำตอบ

1. 2 ใน 3 เท่าของผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับ 12 มีค่าเท่ากับ 28 จำนวนนั้นมีค่าเท่าไร

วิธีทำ เขียนเป็นสมการได้ดังนี้ $\frac{\square}{\square} (\square) = \square$

x =

ตอบ จำนวนนั้นมีค่าเท่ากับ

2. วิชิตมีเหรียญห้าบาทและเหรียญสองบาทรวมกันได้ 33 เหรียญ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น 111 บาท วิชิตมีเหรียญห้าบาทกี่เหรียญ

วิธีทำ เขียนเป็นสมการได้ดังนี้ $\square \square \square (\square) = \square$

x =

ตอบ วิชิตมีเหรียญห้าบาท เหรียญ

