

แบบฝึกทบทวนความรู้ เรื่อง การเขียนสมการจากโจทย์ปัญหา
วิชา คณิตศาสตร์ 2 รหัสวิชา ค21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

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

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนสมการจากปัญหาต่อไปนี้ โดยลากกล่องข้อความไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

$$\frac{2}{3}(x + 12) = 28$$

$$30x = 720$$

$$6x + 5 = 37$$

$$24 - 2x = 6$$

$$x + 742 = 450$$

$$\frac{x}{30} = 720$$

$$x + 450 = 742$$

$$\frac{2}{3}x + 12 = 28$$

$$6x - 5 = 37$$

1. หกเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งมากกว่า 5 อยู่ 37 จงหาจำนวนนั้น

แทนด้วย



2. เศษ 2 ส่วน 3 ของผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับ 12 มีค่าเท่ากับ 28 จงหาจำนวนนั้น

แทนด้วย

3. แก้วหยอดเงินในกระปุกออมสินวันละเท่า ๆ กัน เมื่อเวลาผ่านไปหนึ่งเดือน

แก้วมีเงินในกระปุกออมสิน 720 บาท แก้วออมเงินวันละกี่บาท (กำหนดให้ 1 เดือน มี 30 วัน)

แทนด้วย

4. แก้วมีเงินอยู่จำนวนหนึ่ง พ่อให้มาอีก 450 บาท เมื่อนำเงินที่มีอยู่เดิมมาบวกกับเงินที่พ่อให้

จะได้ 742 บาท เดิมแก้วมีเงินกี่บาท แทนด้วย

5. มิวมีอายุมากกว่าสองเท่าของอายุพอใจอยู่ 6 ปี ถ้ามิวมีอายุ 24 ปี พพอใจจะมีอายุกี่ปี

แทนด้วย

