



แบบฝึกหัด 10 : การแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (2)

คำชี้แจง จงแก้ปัญหาดังต่อไปนี้

1. แม่มีเงินจำนวนหนึ่ง แบ่งให้ลูก 4 คนไปโรงเรียน ถ้าพ่อให้เงินแม่เพิ่มมาอีก 150 บาท แม่จะแบ่งเงินให้ลูกได้คนละ 60 บาท เดิมแม่มีเงินเท่าใด

แนวคิด

วิธีทำ ให้เดิมแม่มีเงิน.....บาท

พ่อให้เงินแม่เพิ่มมาอีก 150 บาท คิดเป็น.....บาท.....

แม่แบ่งเงินให้ลูก 4 คน คิดเป็น.....บาท

และลูกจะได้เงินคนละ 60 บาท

จะได้สมการเป็น.....

.....

ตรวจสอบกับเงื่อนไขในโจทย์

ถ้าเดิมแม่มีเงิน.....บาท

พ่อให้เงินแม่เพิ่มอีก 150 บาท คิดเป็น.....บาท

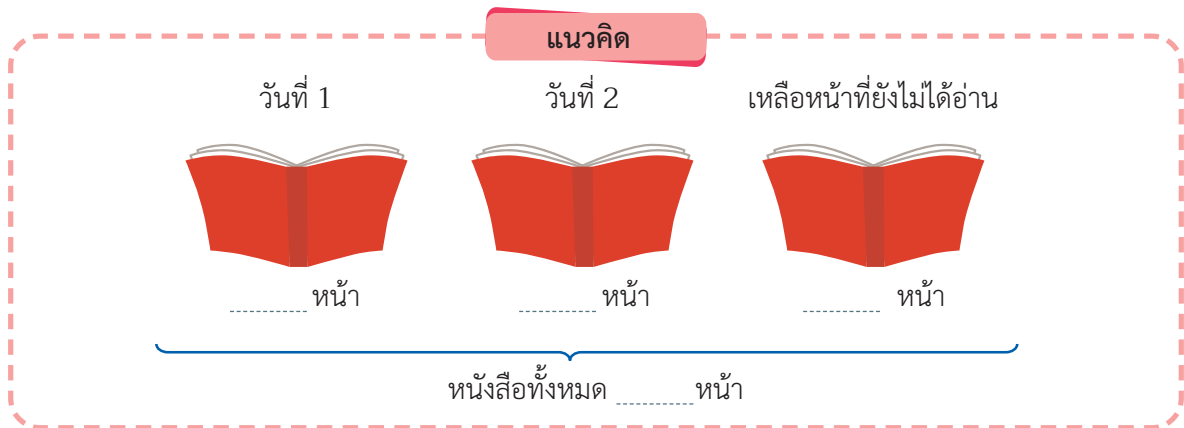
และแม่แบ่งเงินให้ลูก 4 คน แต่ละคนจะได้เงินคนละ.....บาท

ซึ่งเป็นจริงตามเงื่อนไขในโจทย์

ดังนั้น เดิมแม่มีเงิน.....บาท

ตอบ.....

2. ป๊อปอ่านหนังสือเล่มหนึ่ง โดยวันแรกอ่านได้ $\frac{3}{5}$ ของเล่ม วันที่สองอ่านได้ 20 หน้า เหลือหน้าหนังสือที่ยังไม่ได้อ่านอีก 68 หน้า หนังสือเล่มนี้มีทั้งหมดกี่หน้า



วิธีทำ ให้นำหนังสือมีทั้งหมด.....หน้า

อ่านหนังสือวันแรกได้ $\frac{3}{5}$ ของเล่ม คิดเป็น หน้า

..... หน้า

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจสอบกับเงื่อนไขโจทย์

ถ้าหนังสือเล่มนี้มีทั้งหมด.....หน้า

อ่านหนังสือวันแรกได้ ของเล่ม คิดเป็น.....หน้า

อ่านหนังสือวันที่สองได้ 20 หน้า รวมสองวัน อ่านหนังสือได้.....หน้า

และเหลือหน้าหนังสือที่ยังไม่ได้อ่านอีก.....หน้า

ซึ่งเป็นจริงตามเงื่อนไขโจทย์

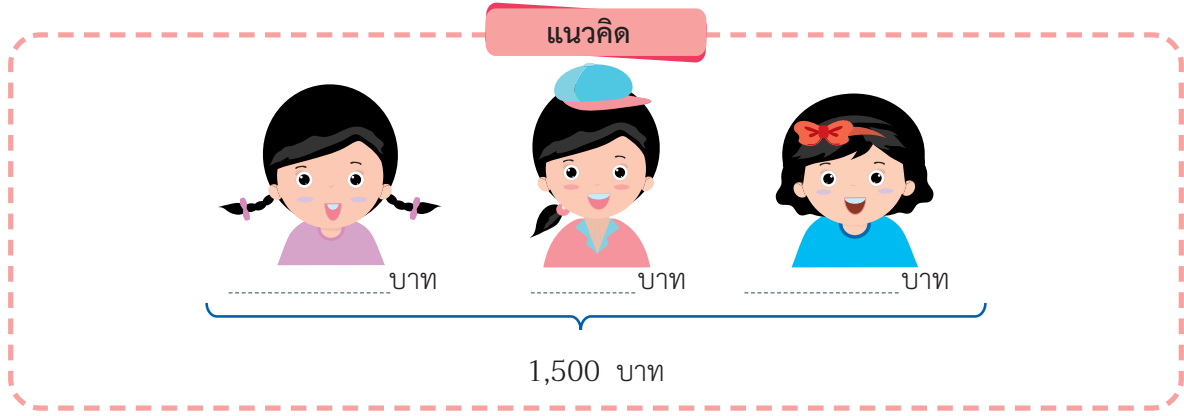
ดังนั้น หนังสือเล่มนี้มีทั้งหมด.....หน้า

ตอบ

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

สมการสู่ชีวิต

3. จอยมีเงินน้อยกว่าแพม 240 บาท และแพมมีเงินมากกว่าปลา 135 บาท ถ้าทั้งสามคนมีเงินรวมกัน 1,500 บาท อยากทราบว่า จอย แพม และปลา มีเงินคนละเท่าใด



วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจสอบกับเงื่อนไขในโจทย์

ถ้าแพมมีเงิน บาท

จอยมีเงิน บาท

และปลามีเงิน บาท

ทำให้ทั้งสามคนมีเงินรวมกัน บาท

ซึ่งเป็นจริงตามเงื่อนไขในโจทย์

ดังนั้น แพมมีเงิน บาท จอยมีเงิน บาท

และปลามีเงิน บาท

ตอบ