

คำชี้แจง :ให้นักเรียนนำข้อความไปเติม และตอบคำถามให้ถูกต้องมากที่สุด



ในงานวันลอยกระทง พ่อค้าตั้งราคาขายกระทงใบ
ละ 40 บาท และต้องจ่ายค่าเช่าที่เพื่อดังร้านจำนวน 200
บาทตอนเก็บร้าน เมื่อขายหมดพ่อได้เงินทั้งหมดหลังหักค่า
เช่าที่แล้วยู่ที่ 1,800 บาท อยากทราบว่าพ่อค้าขายกระทง
ไปจำนวนกี่ใบ

วิธีทำ กำหนดให้พหุคูณกำลัง x ใด

นำ 200 มาบวกทั้งสองข้างของสมการ	
	$40x - 200 + 200 = 1800 + 200$
	$40x \left(\frac{1}{40} \right) = 2000 \left(\frac{1}{40} \right)$
นำ $\frac{1}{40}$ มาคูณทั้งสองข้างของสมการ	
	$40x = 2000$
จะได้สมการ	$40x - 200 = 1800$

$x = 50$

ดังนั้น พ่อค้าขายกระทังได้ 50 ใบ

Ans

ตอบคำถามเชิงวิเคราะห์จากเนื้อเรื่อง

1. หากกระผมมีต้นทุนในการทำอยู่ที่ใบละ 20 บาท จะต้องหักค่าต้นทุนรวมเท่าไร

ตอบ

2. จากข้อ 1. จะได้กำไรหลังหักค่าต้นทุนและค่าเช่าที่เท่าไร

ตอบ

3. หากในการทำกระถางใช้ดินกล้วย 1 ต้น ทำกระถางได้ 5 ใบ พ่อค้าต้องใช้กล้วยกี่ต้น

ตอบ

4. หากกระถางที่ขาย 1 ใบ ใช้เทียน 1 เล่ม และใช้รูป 3 ดอก ต้องใช้เทียนและรูปรวมกันกี่ชิ้น

ตอบ

5. หากทำกระทงมาแล้ว 50 ใบ ต้นทุนใบละ 20 บาทและค่าเช่าร้าน 200 บาทตามเดิม ต้องขายให้ได้ขั้นต่ำกี่ใบจึงจะได้เงินคุ้มทุนพอดี

ตอบ