

ใบกิจกรรมที่ 9

คำชี้แจง จงหาผลลบของพหุนามที่กำหนดให้ต่อไปนี้

$$x^2y + 2x - 1 \text{ กับ } -x^2y + 9x$$

แสดงแนวความคิดแก้ปัญหา

ขั้นที่ 1 ทำความเข้าใจปัญหา

อ่านโจทย์ให้ละเอียด , โจทย์ให้อะไรมา , โจทย์ให้หาอะไร



.....

.....

.....

.....

ขั้นที่ 2 วางแผนแก้ปัญหา

ทบทวนความรู้เดิม , หารูปแบบและความสัมพันธ์ , เขียนประโยคสัญลักษณ์ , เขียนแผนผังหรือภาพประกอบ



.....

.....

.....

.....

ขั้นที่ 3 ปฏิบัติตามแผน

ลงมือแก้โจทย์ตามวิธีการที่เลือกไว้โดยเริ่มจากการตรวจสอบความเป็นไปได้ของแผนจนกระทั่งสามารถหาคำตอบได้



.....

.....

.....

.....

ขั้นที่ 4 ตรวจสอบผล

ให้มองย้อนกลับไปยังคำตอบที่ได้มา ตรวจสอบความถูกต้อง ความสมเหตุสมผลของคำตอบและยุทธวิธีแก้ปัญหาที่ใช้



.....

.....

.....

.....

ใบกิจกรรมที่ 10

คำชี้แจง จงหาผลลบของพหุนามที่กำหนดให้ต่อไปนี้

$$3x^3y^2 + x^2y - 7x \quad \text{และ} \quad -7x^3y^2 - 5x^2y + 4x$$

แสดงแนวความคิดแก้ปัญหา

ขั้นที่ 1 ทำความเข้าใจปัญหา

อ่านโจทย์ให้ละเอียด , โจทย์ให้อะไรมา , โจทย์ให้หาอะไร



.....

.....

.....

ขั้นที่ 2 วางแผนแก้ปัญหา

ทบทวนความรู้เดิม , หารูปแบบและความสัมพันธ์ ,
เขียนประโยคสัญลักษณ์ , เขียนแผนผังหรือภาพประกอบ



.....

.....

.....

ขั้นที่ 3 ปฏิบัติตามแผน

ลงมือแก้โจทย์ตามวิธีการที่เลือกไว้โดยเริ่มจากการตรวจสอบ
ความเป็นไปได้ของแผนจนกระทั่งสามารถหาคำตอบได้



.....

.....

.....

ขั้นที่ 4 ตรวจสอบผล

ให้มองย้อนกลับไปยังคำตอบที่ได้มา ตรวจสอบความถูกต้อง
ความสมเหตุสมผลของคำตอบและยุทธวิธีแก้ปัญหาที่ใช้



.....

.....

.....