

ใบกิจกรรมที่ 7

คำชี้แจง จงหาผลบวกของพหุนามที่กำหนดให้ต่อไปนี้

$$2x^3y^2 + 2x^2y \text{ และ } -x^3y^2 - 11x^2y$$

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



.....

.....

.....

ใบกิจกรรมที่ 8

คำชี้แจง จงหาผลบวกของพหุนามที่กำหนดให้ต่อไปนี้

$$5x^4y^2 + 3x^3y - 7 \text{ และ } -6x^4y^2 + 6x^3y - 2$$

แสดงแนวความคิดแก้ปัญหา

ขั้นที่ 1 ทำความเข้าใจปัญหา

อ่านโจทย์ให้ละเอียด , โจทย์ให้อะไรมา , โจทย์ให้หาอะไร



.....

.....

.....

ขั้นที่ 2 วางแผนแก้ปัญหา

ทบทวนความรู้เดิม , หารูปแบบและความสัมพันธ์ , เขียนประโยคสัญลักษณ์ , เขียนแผนผังหรือภาพประกอบ



.....

.....

.....

ขั้นที่ 3 ปฏิบัติตามแผน

ลงมือแก้โจทย์ตามวิธีการที่เลือกไว้โดยเริ่มจากการตรวจสอบความเป็นไปได้ของแผนจนกระทั่งสามารถหาคำตอบได้



.....

.....

.....

ขั้นที่ 4 ตรวจสอบผล

ให้มองย้อนกลับไปยังคำตอบที่ได้มา ตรวจสอบความถูกต้อง ความสมเหตุสมผลของคำตอบและยุทธวิธีแก้ปัญหาที่ใช้



.....

.....

.....