

คำชี้แจง จงหาผลคูณของพหุนามที่กำหนดให้ต่อไปนี้

$$2x^2y + 4x - 11 \quad \text{และ} \quad 8xy$$

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

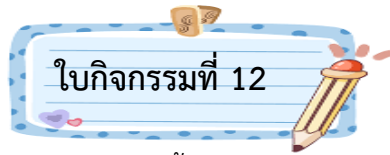


.....

.....

.....

.....



คำชี้แจง จงหาผลคูณของพหุนามที่กำหนดให้ต่อไปนี้

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

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



.....

.....

.....

.....