

## ใบกิจกรรมที่ 5

คำชี้แจง จงเขียนพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้เป็นพหุนามในรูปผลสำเร็จ

$$1) -2x^3y^2z + 7 - 7xy - 6x^3y^2z + xy + 1$$

แสดงแนวการคิดแก้ปัญหา

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 6

คำชี้แจง จงเขียนพหุนามในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้เป็นพหุนามในรูปผลสำเร็จและบวกดิกรีของพหุนาม

$$9p^5q^4 - 5p^4q^3 + 3 - 11p^5q^4 - 8 - 4p^4q^3 + 2pq$$

แสดงแนวการคิดแก้ปัญหา

ขั้นที่ 1 ทำความเข้าใจปัญหา

อ่านโจทย์ให้ละเอียด, โจทย์ให้อะไรมา, โจทย์ให้หาอะไร



.....

.....

.....

ขั้นที่ 2 วางแผนแก้ปัญหา

ทบทวนความรู้เดิม, หารูปแบบและความสัมพันธ์,  
เขียนประโยคสัญลักษณ์, เขียนแผนผังหรือภาพประกอบ



.....

.....

.....

ขั้นที่ 3 ปฏิบัติตามแผน

ลงมือแก้โจทย์ตามวิธีการที่เลือกไว้โดยเริ่มจากการตรวจสอบ  
ความเป็นไปได้ของแผนจนกระทั่งสามารถหาคำตอบได้



.....

.....

.....

ขั้นที่ 4 ตรวจสอบผล

ให้มองย้อนกลับไปยังคำตอบที่ได้มา ตรวจสอบความถูกต้อง  
ความสมเหตุสมผลของคำตอบและยุทธวิธีแก้ปัญหาที่ใช้



.....

.....

.....