แบบฝึกหัด

แนวคิดการแก้ปัญหาด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ

วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____

ชั้น ป.6/_____ วันที่ _____

1 ปัญหาในชีวิตประจำวัน

ให้นักเรียนเขียน "ปัญหาในชีวิตประจำวัน" ที่เคยเจอ พร้อมอธิบายสาเหตุ

ปัญหาที่เคยเจอ	สาเหตุของปัญหา
.....	.....
.....	.....
.....	.....

ตัวอย่าง

ตื่นสายไปโรงเรียน

นอนดึกและไม่ได้ตั้งนาฬิกาปลุก

3 ถ้ามีวิธีแก้ปัญหาที่ดี จะช่วยให้ชีวิตดีขึ้นอย่างไร?

ให้นักเรียนอธิบายประโยชน์และยกตัวอย่าง

ประโยชน์ที่ได้รับ	ยกตัวอย่าง
.....	.....
.....	.....

ตัวอย่าง

ทำงานง่ายขึ้น

ประหยัดเวลา ลดความเครียด

เช่น วางแผนล่วงหน้า

ทำงานเสร็จตรงเวลา

มีเวลาพักผ่อนมากขึ้น

4 ลองคิดหาวิธีแก้ปัญหา

เลือกปัญหาจากตารางด้านล่าง 1 ข้อ แล้วเขียนขั้นตอนการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ

เลือกปัญหา (เลือก 1 ข้อ)
☐ ลืมนำการบ้านมาโรงเรียน
☐ เงินค่าขนมไม่พอใช้
☐ อ่านหนังสือไม่ทันสอบ
☐ ทะเลาะกับเพื่อน
☐ ห้องเรียนสกปรก
☐ จัดกระเป๋าไม่เป็นระเบียบ
☐ เล่นเกมมากเกินไปจนไม่มีเวลาทำงานบ้าน

ขั้นตอนการแก้ปัญหา	สิ่งที่ต้องทำ
1. ระบุปัญหา	.....
2. วิเคราะห์สาเหตุ	.....
3. หาทางเลือกในการแก้ไข	.....
4. เลือกวิธีที่ดีที่สุด	.....
5. ลงมือทำและตรวจสอบผล	.....
6. สรุปและปรับปรุง	.....

5 สรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้

จากการเรียนเรื่องแนวคิดการแก้ปัญหาด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ นักเรียนได้เรียนรู้อะไรบ้าง?

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS