

แบบทดสอบ แนวคิดเชิงคำนวณ

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

ให้นักเรียนออกแบบวิธีแก้ปัญหาสถานการณ์ต่อไปนี้โดยใช้แนวคิดเชิง
คำนวณ

สถานการณ์

สมมติว่านักเรียนเป็นเจ้าของกิจการตุ้มเงินหยอดเหรียญ กำลัง
ประสบปัญหาการนับเหรียญจำนวนมาก ก็นำไปฝากกับธนาคาร
เหรียญที่ได้มาคละกันมีมูลค่าตั้งแต่ 1 บาท 2 บาท 5 บาท และ 10 บาท
ให้ใช้แนวคิด เชิงคำนวณในการหายอดรวมเงินทั้งหมด

การแบ่งปัญหาใหญ่เป็นปัญหาย่อย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

การพิจารณารูปแบบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

การคิดเชิงนามธรรม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

การออกแบบอัลกอริทึม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....