

ใบงาน 1 : แนวคิดเชิงคำนวณ

(COMPUTATIONAL THINKING)



ตอนที่ 1 ให้นักเรียนลากเส้นจับคู่ลำดับขั้นตอนแนวคิดเชิงคำนวณให้ถูกต้องครบถ้วน

ขั้นตอนที่ 1

การลำดับขั้นตอน/อัลกอริทึม
(ALGORITHM)

ขั้นตอนที่ 2

การแยกย่อยปัญหา
(DECOMPOSITION)

ขั้นตอนที่ 3

การคิดเชิงนามธรรม
(ABSTRACTION)

ขั้นตอนที่ 4

การคิดหารูปแบบ
(PATTERN RECOGNITION)

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเลือกคำตอบแนวคิดเชิงคำนวณให้ถูกต้องครบถ้วน



ข้อ 1. นักเรียนเก็บถุงเท้าที่ตากไว้ โดยแยกสีและรวดเร็ว



ข้อ 2 . ครูปุยทำต้มยำกุ้งตามขั้นตอนในสูตรอาหารที่มีในหนังสือ



ข้อ 3 . คอมพิวเตอร์ของนักเรียนติดไวรัส จึงพยายามหาสาเหตุและสรุปปัญหาที่เกิดขึ้นได้

