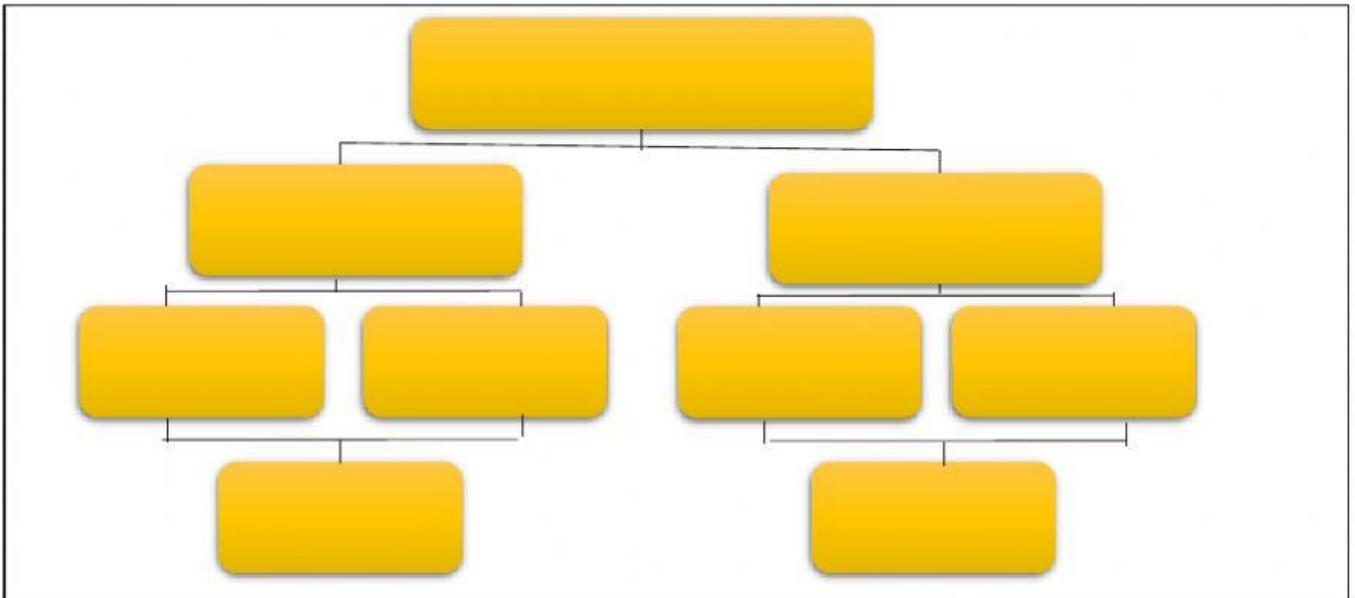


ชื่อ-สกุล ชั้น..... เลขที่.....

ให้นักเรียนเขียนภาพการทำงานตามแนวคิดต่างๆ ขององค์ประกอบแนวคิดเชิงคำนวณเพื่อแก้ปัญหาจากสถานการณ์ที่กำหนดให้

สถานการณ์ที่ 1 ณ หมู่บ้านแสนสุข ผู้ใหญ่บ้านกำลังคิดหาวิธีการประกาศครอบครัวตัวอย่าง ที่จะทำให้ชาวบ้านเข้าใจโดยมีครอบครัวตัวอย่าง จำนวน 2 ครอบครัว ครอบครัวแรก คือ ครอบครัวของนายเจมส์ และนางซาร่า มีลูกสาว 1 คนชื่อญาญา ส่วนครอบครัวที่สอง คือ ครอบครัวของนายเอก และนางโท มีลูกชายชื่อ ตรี

จงเขียนภาพการทำงาน ตามแนวคิดการแยกย่อย (Decomposition)



สถานการณ์ที่ 2

ครูณกกำลังคิดหาวิธีการทำสรุปจากการสำรวจงานอดิเรกของนักเรียนจำนวน 100 คน โดยผลสำรวจมีดังนี้ มีนักเรียนที่ ชอบชมภาพยนตร์ 28 คน ชอบฟังเพลง 46 คน ชอบเล่นเกม 6 คน และชอบออกกำลังกาย 20 คน

จงเขียนภาพการทำงาน ตามแนวคิดการหารูปแบบ (Pattern Recognition)

