

ชื่อกลุ่ม



นักสืบ ตรรกศาสตร์

ใครคือ
คนร้าย?

เงื่อนไข
สำคัญ

ให้ p แทน จันอยู่ในเหตุการณ์
q แทน จันเป็นคนลักพาตัว
r แทน จันมีกุญแจห้องขัง



ตามหาคนหาย

คำให้การคนที่ 1 นายเอเอ

"ถ้าจันไม่อยู่ในที่เกิดเหตุ แล้วจันเป็นคน
ลักพาตัวหรือจันมีกุญแจห้องขัง"

p	q	r			
T	T	T			
T	T	F			
T	F	T			
T	F	F			
F	T	T			
F	T	F			
F	F	T			
F	F	F			

เป็นจริง

กรณี

เป็นเท็จ

กรณี

ชื่อกลุ่ม



นักสืบ ตรรกศาสตร์

ใครคือ
คนร้าย?

เงื่อนไข
สำคัญ

ให้ p แทน จันอยู่ในเหตุการณ์
q แทน จันเป็นคนลักพาตัว
r แทน จันมีกุญแจห้องขัง



ตามหาคนหาย

คำให้การคนที่ 2 นายภุ

"ถ้าจันอยู่ในที่เกิดเหตุและจันไม่ได้เป็นคน
ลักพาตัว แล้วจันมีกุญแจห้องขัง"

p	q	r			
T	T	T			
T	T	F			
T	F	T			
T	F	F			
F	T	T			
F	T	F			
F	F	T			
F	F	F			

เป็นจริง

กรณี

เป็นเท็จ

กรณี

ชื่อกลุ่ม

นักสืบ ตรรกศาสตร์

ใครคือ
คนร้าย?

เงื่อนไข
สำคัญ

ให้ p แทน จันอยู่ในเหตุการณ์
q แทน จันเป็นคนลักพาตัว
r แทน จันมีกุญแจห้องขัง

ตามหาคนหาย

คำให้การคนที่ 3 นายไทย

"จันอยู่ในที่เกิดเหตุและจันเป็นคนลักพาตัว
และจันมีกุญแจห้องขัง"

p	q	r	
T	T	T	
T	T	F	
T	F	T	
T	F	F	
F	T	T	
F	T	F	
F	F	T	
F	F	F	

เป็นจริง

กรณี

เป็นเท็จ

กรณี

คนร้ายที่ลักพาตัวน้องหมี
เนยไป คือ

ความจริง
มีเพียง
หนึ่งเดียว