ชื่อกลุ่ม

นักสืบตรรกศาสตร์



ใครคือคนร้าย?



เงื่อนไขสำคัญ

ให้ p แทน ฉันอยู่ในเหตุการณ์
q แทน ฉันเป็นคนลักพาตัว
r แทน ฉันมีกุญแจห้องขัง

คำให้การคนที่ 1 นายเอเอ

"ถ้าฉันไม่อยู่ในที่เกิดเหตุ แล้วฉันเป็นคนลักพาตัวหรือฉันมีกุญแจห้องขัง"

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

LIVEWORKSHEETS

ชื่อกลุ่ม

นักสืบตรรกศาสตร์



ใครคือคนร้าย?



เงื่อนไขสำคัญ

ให้ p แทน ฉันอยู่ในเหตุการณ์
q แทน ฉันเป็นคนลักพาตัว
r แทน ฉันมีกุญแจห้องขัง

คำให้การคนที่ 2 นายภู

"ถ้าฉันอยู่ในที่เกิดเหตุและฉันไม่ได้เป็นคนลักพาตัว แล้วฉันมีกุญแจห้องขัง"

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

LIVEWORKSHEETS

ชื่อกลุ่ม

นักสืบตรรกศาสตร์





ใครคือคนร้าย?

เงื่อนไขสำคัญ

ให้ p แทน ฉันอยู่ในเหตุการณ์
q แทน ฉันเป็นคนลักพาตัว
r แทน ฉันมีกุญแจห้องขัง

คำให้การคนที่ 3 นายไทย

"ฉันอยู่ในที่เกิดเหตุและฉันเป็นคนลักพาตัว
และฉันมีกุญแจห้องขัง"

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

คนร้ายที่ลักพาตัวน้องหมีเนยไป คือ

ความจริงมีเพียงหนึ่งเดียว

LIVEWORKSHEETS