ให้  แทนเซตของจำนวนจริง กำหนดให้เอกภพสัมพัทธ์คือ

พิจารณาข้อความต่อไปนี้

(ก) มีค่าความจริงเป็นเท็จ

(ข) มีค่าความจริงเป็นจริง

(ค) มีค่าความจริงเป็นเท็จ

มีข้อใดที่ถูกต้องบ้าง

Sol

(ก) ย้ายข้างได้ ถ้า ได้ เป็นเท็จดังนั้น (ก) ถูก

(ข) ได้ เป็นเท็จดังนั้น (ข) ผิด

(ค) แก้อสมการได้คำตอบ ในช่วง ถ้า หลุดขอบซ้ายเป็นเท็จดังนั้น (ค) ถูก

ตอบ ถูกแค่ (ก), (ค)