ณัฐขับรถด้วยอัตราเร็ว 100 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตามเครื่องบินซึ่งบินด้วย อัตราเร็ว 700 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และอยู่ที่ระดับเพดานบิน $6\sqrt{3}$ กิโลเมตร ถ้าในขณะนี้ ณัฐมองเห็นเครื่องบินด้วยมุมเงย 60 องศา จงหาว่าอีกกี่วินาที ณัฐจะเห็นเครื่องบินที่มุมเงย 30 องศา

