

ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

1. เครื่องบินโดยสารไอพ่นบินด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย 800 กิโลเมตรต่อชั่วโมง  
จงหาว่าในระยะทาง 5,600 กิโลเมตรจะต้องใช้เวลาบินนานกี่ชั่วโมง

วิธีทำ อัตราเร็วเฉลี่ย 800 กิโลเมตร ใช้เวลาบิน 1 ชั่วโมง  
อัตราเร็วเฉลี่ย ..... กิโลเมตร ใช้เวลาบิน ..... ชั่วโมง

จะได้ 800 = 1

และ

=

=

800

ดังนั้น

=

ตอบ ระยะทาง 5,600 กิโลเมตร จะต้องใช้เวลาบินนาน

ชั่วโมง

2. บริษัทรับเหมาก่อสร้างจ้างคนงาน 30 คนซ่อมถนนคนงานแต่ละคนทำงานได้  
เท่ากันและช่วยกันซ่อมถนนไปได้ครึ่งหนึ่งโดยใช้เวลา 16 วัน จงหาว่าบริษัทรับ  
เหมาจะต้องจ้างคนงานเพิ่มอีกกี่คนจึงจะทำงานที่เหลือให้เสร็จภายใน 12 วัน

วิธีทำ คนงาน 30 คน ซ่อมถนนใช้เวลา 16 วัน  
คนงาน ..... คน ซ่อมถนนใช้เวลา ..... วัน

จะได้ 30 = 12

และ

=

=

12

ดังนั้น

=

ตอบ บริษัทต้องจ้างคนงานเพิ่มอีก ..... - 30 = ..... คน งานจะเสร็จภายใน 12 วัน