



4. วิบุตร์เดินทางจากบ้านไปโรงเรียน โดยเดินทางไปทางทิศเหนือ 2 กิโลเมตร แล้วเปลี่ยนทิศทางไปทางทิศตะวันออกอีก 4 กิโลเมตร แล้วเปลี่ยนทิศทางไปทางทิศเหนืออีก 4 กิโลเมตร แล้วเปลี่ยนทิศทางไปทางทิศตะวันออกอีก 4 กิโลเมตร ถึงโรงเรียนพอดี อยากทราบว่าบ้านของเขายู่ห่างจากโรงเรียนกี่กิโลเมตร

วิธีทำ

จากความสัมพันธ์  $= +$   
 $= +$   
 $= \sqrt{\quad}$   
 $=$

บ้านของเขายู่ห่างจากโรงเรียน กิโลเมตร

5. บ้านของมาวิน โรงเรียน และร้านอาหารของคุณแม่ อยู่ในตำแหน่งที่เป็นจุดยอดของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก โดยร้านอาหารอยู่ห่างจากบ้านของมาวิน 1.5 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากโรงเรียน 2 กิโลเมตรดังรูป ตอนเช้ามาวินขี่จักรยานจากบ้านตรงไปที่โรงเรียนโดยไม่ผ่านร้านอาหารแต่ทุกวันหลังเลิกเรียนมาวินต้องไปช่วยคุณแม่เก็บของและทำความสะอาดร้านอาหารก่อนที่จะกลับบ้าน อยากทราบว่าในแต่ละวันมาวินจะขี่จักรยานเป็นระยะทางอย่างน้อยกี่กิโลเมตร

จากความสัมพันธ์  $= +$   
 $= +$   
 $= \sqrt{\quad}$   
 $=$

บ้านของมาวินอยู่ห่างจากโรงเรียน กิโลเมตร

นั่นคือ ในแต่ละวันมาวินจะขี่จักรยานเป็นระยะทางอย่างน้อย กิโลเมตร