

โจทย์

วิธีคิด

1. เดินจากบ้านไปทางทิศตะวันออก 500 เมตร
แล้วเดินต่อไปทางทิศเหนืออีก 500 เมตร
ถึงโรงเรียนพอดี ถ้ามหาวิทยาลัย
อยู่ทางทิศใดของบ้าน

โจทย์

วิธีคิด

2. ทิศใดทำมุม 45 องศา ซึ่งกันและกัน

1) ทิศเหนือกับทิศตะวันตกเฉียงใต้

2) ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

กับทิศตะวันออกเฉียงใต้

3) ทิศใต้กับทิศตะวันตกเฉียงใต้

4) ทิศตะวันตกกับทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

โจทย์

วิธีคิด

3. เรือสองลำแล่นออกจากท่าเรือเดียวกัน

พร้อมกัน เรือแต่ละลำแล่นด้วยความเร็ว

สม่ำเสมอชั่วโมงละ 100 กิโลเมตร เรือลำแรก

ออกจากท่าเรือไปทางทิศเหนือ เมื่อเวลาผ่านไป

ครึ่งชั่วโมงจึงเลี้ยวไปทางตะวันออก ส่วนเรือ

ลำที่สองออกจากท่าเรือไปทางทิศตะวันออก

เมื่อเรือทั้งสองลำแล่นไปได้ 1 ชั่วโมง

เรือลำแรกอยู่ทางทิศใต้ของเรือลำที่สอง

1) ตะวันตกเฉียงเหนือ

2) ตะวันตกเฉียงใต้

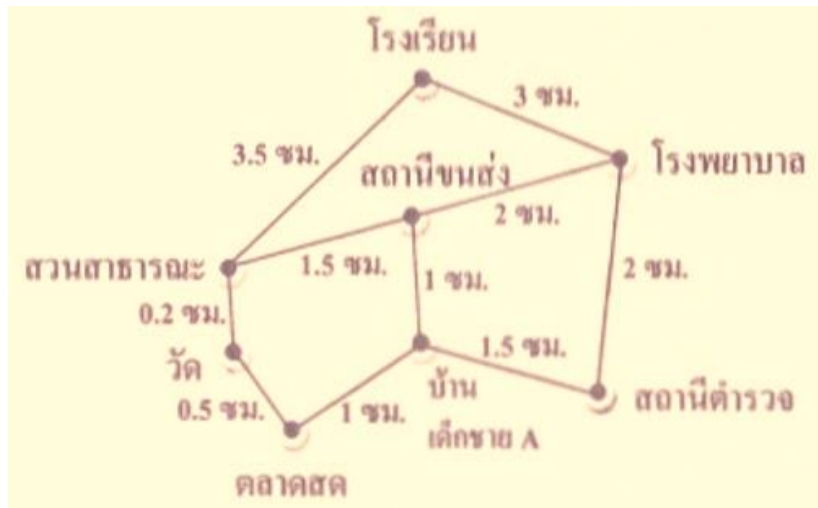
3) ตะวันออกเฉียงเหนือ

4) ตะวันออกเฉียงใต้

โจทย์

วิธีคิด

4. แผนผังแสดงการเดินทางจากบ้านไปโรงเรียนของเด็กชาย A กำหนดให้ 1 ซม. แทนค่าระยะทาง 200 ม.

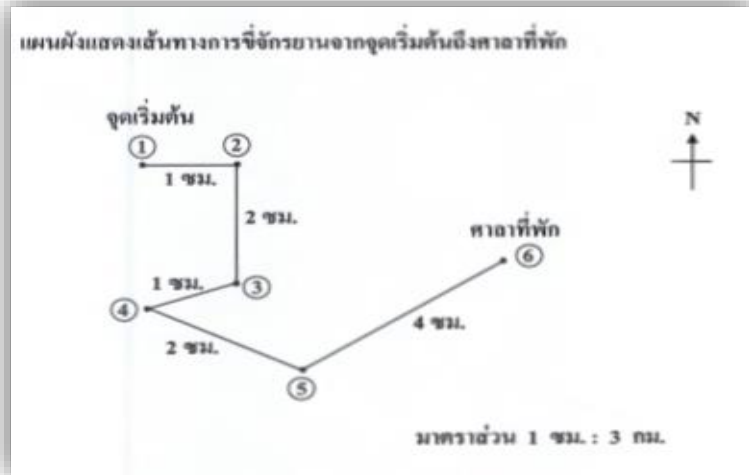


เด็กชาย A ควรเดินทางด้วยเส้นทางใด

จึงจะถึงโรงเรียนด้วยระยะทางสั้นที่สุด

โจทย์

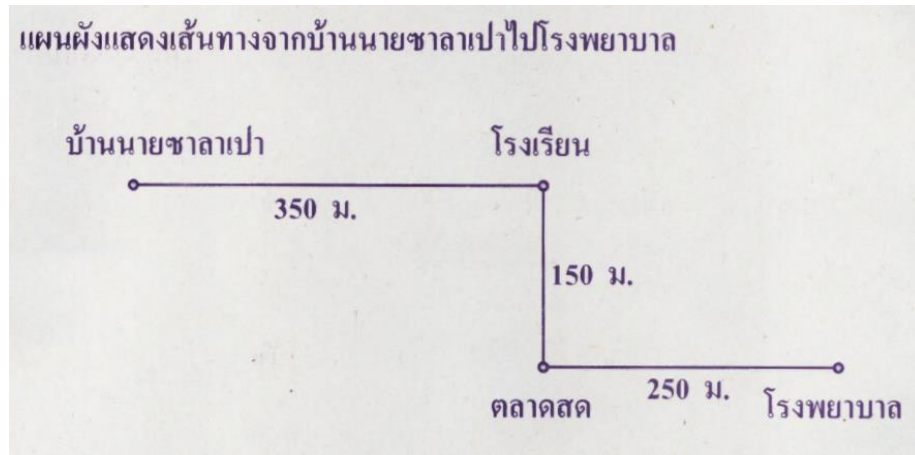
วิธีคิด



5. การอ่านแผนผังเส้นทางรถจักรยานข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1) เส้นทางจักรยานมีระยะทางทั้งหมด 30 กิโลเมตร
- 2) จากจุดเริ่มต้นถึงจุดที่ 3 เป็นระยะทาง 9 กิโลเมตร
- 3) จากจุดที่ 4 จักรยานไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ระยะทาง 6 กิโลเมตรถึงจุดที่ 5
- 4) จากจุดที่ 5 จักรยานไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะทาง 12 กิโลเมตรถึงศาลาที่พัก

โจทย์



วิธีคิด

6. นายซาลาเปา เดินจากบ้านเพื่อไปเยี่ยมคนไข้ที่โรงพยาบาล
ตามเส้นทางในแผนผัง โดยแวะซื้อผลไม้ที่ตลาดสด
เป็นเวลา 15 นาที ถ้านายซาลาเปาใช้เวลา 20 นาที
ในการเดินระยะทาง 1 กิโลเมตร แล้วเขาใช้เวลาทั้งหมด
ตั้งแต่ออกจากบ้านจนถึงโรงพยาบาลกี่นาที