



ใบกิจกรรม 7 : สิ่งโตเจ้าป่า

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้ แล้วใช้การสร้างเพื่อตอบคำถาม

สถานการณ์

สิ่งโตตัวหนึ่งยืนอยู่กลางทุ่งหญ้า มันต้องการเดินไปยังลำธารซึ่งอยู่ด้านหน้า ด้วยระยะทางที่สั้นที่สุด สิ่งโตตัวนี้ต้องเดินไปในทิศทางใด และคิดเป็นระยะทางกี่เมตร



1. สิ่งโตตัวนี้ต้องเดินไปในทิศทางใดจึงจะเป็นเส้นทางที่มีระยะทางที่สั้นที่สุด

ตอบ

2. จากการวัด จะได้ $AO =$ เซนติเมตร

ดังนั้น สิ่งโตตัวนี้เดินไปยังลำธารเป็นระยะทางเท่ากับ