

# ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างตามข้อมูลที่กำหนดให้



## แนวนอน

1. มุมที่วัดตามแนวระนาบกับพื้นดิน มีค่า 0-360 องศา
2. ดาวที่ไม่มีแสงสว่างในตัวเอง แต่มองเห็นได้จากการที่แสงอาทิตย์ไปตกกระทบบและสะท้อนเข้าสู่ตา
3. ชื่อของเส้นที่เป็นแนวบรรจบกันระหว่างท้องฟ้าและผิวน้ำหรือแผ่นดิน
4. ลักษณะแสงของดาวฤกษ์ที่ตามองเห็นจุดที่อยู่สูงสุดของท้องฟ้าและอยู่ตรงศีรษะพอดี
6. มุมที่วัดจากเส้นขอบฟ้าขึ้นไปหาดาวที่สังเกตในแนวตั้ง มีค่า 0-90 องศา
7. ที่ที่เรามองเห็นดาวจากบนโลก

## แนวตั้ง

2. ดาวเคราะห์ที่มีขนาดเล็กที่สุดในระบบสุริยะ
8. ชื่อกลุ่มดาวอีกชื่อหนึ่งของกลุ่มดาวจระเข้
9. ระยะเวลา 1 รอบ ที่จะมองเห็นกลุ่มดาวในตำแหน่งเดิม
10. ทิศที่อยู่ทางซ้ายมือ เมื่อหันหน้าไปทางทิศตะวันออก
11. แนวในการวัดกับพื้นดินของมุมทิศ
12. มีดวงอาทิตย์เป็นศูนย์กลาง
13. หน่วยของมุมทิศและมุมเงย
14. ใช้หาตำแหน่งของกลุ่มดาวฤกษ์บนท้องฟ้า