ละติจูดและลองจิจูด ม.1

พิกัดบนโลก บอก "ตำแหน่ง" ได้อย่างแม่นยำ

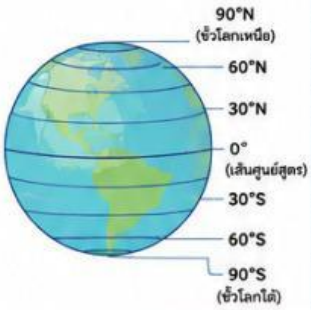
ชื่อ-นามสกุล : _____ ชั้น : _____ เลขที่ : _____

วันที่ : _____ เวลา : _____ น.

1. สรุปเนื้อหา

ละติจูด (Latitude)

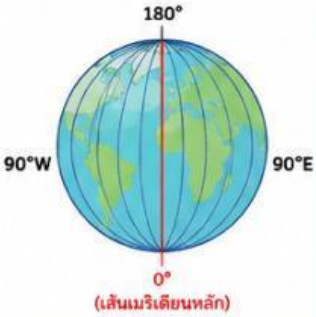
เส้นสมมติที่พาดขวางโลก ขนานกับเส้นศูนย์สูตร



- 0° ที่เส้นศูนย์สูตร
- ค่ามากขึ้นถึง 90°N ที่ขั้วโลกเหนือ
- ค่ามากขึ้นถึง 90°S ที่ขั้วโลกใต้

ลองจิจูด (Longitude)

เส้นสมมติที่พาดยาวจากขั้วโลกเหนือถึงขั้วโลกใต้



- 0° ที่เส้นเมริเดียนหลัก (กรีนิช)
- ทางตะวันออกเป็น E (East)
- ทางตะวันตกเป็น W (West)
- ถึง 180° ทั้งตะวันออกและตะวันตก

2. เติมคำในช่องว่าง

1) เส้นละติจูด 0° คือ .....
2) ละติจูด 90° เหนือ คือ .....
3) ละติจูด 90° ใต้ คือ .....
4) ลองจิจูด 0° คือ .....
5) ลองจิจูดทางตะวันออกใช้ตัวอักษร .....
6) ลองจิจูดทางตะวันตกใช้ตัวอักษร .....

3. จับคู่ให้ถูกต้อง

ละติจูด/ลองจิจูด	ความหมาย
1) 0° ละติจูด	ก. ขั้วโลกใต้
2) 90°N	ข. เส้นศูนย์สูตร
3) 90°S	ค. เส้นเมริเดียนหลัก (กรีนิช)
4) 0° ลองจิจูด	ง. ขั้วโลกเหนือ
5) 180° ลองจิจูด	จ. เส้นลองจิจูดที่ตะวันตกและตะวันออกมาบรรจบกัน

LIVEWORKSHEETS

7. หาเวลาจากลองจิจูด (ง่ายๆ)

หลักการง่ายๆ

โลกหมุนรอบตัวเอง 360° ใช้เวลา 24 ชั่วโมง

ดังนั้น 15° = 1 ชั่วโมง 1° = 4 นาที

💡 กติกาย่อๆ

- ถ้าอยู่ทางตะวันออก (E) เวลา "เร็วกว่า" กรีนิช → บวกเวลา
- ถ้าอยู่ทางตะวันตก (W) เวลา "ช้ากว่า" กรีนิช → ลบเวลา

ข้อ	ตำแหน่ง	ระยะห่างจากกรีนิช	เร็ว/ช้า	เวลาใหม่ (นาฬิกา)
เวลาอ้างอิงที่กรีนิช = 12:00 น.				
1	60°E	_____	เร็ว	_____
2	90°E	_____	เร็ว	_____
3	45°W	_____	ช้า	_____
4	120°W	_____	ช้า	_____

✨ จัดทำโดย : ครูธัญญาลักษณ์ คำเปล่ง (ละอองดาว) ✨

LIVEWORKSHEETS