

ใบงานที่ 2 การเปรียบเทียบจำนวนเต็ม

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อไปนี้

- จงเติมเครื่องหมาย \square หรือ \square เพื่อให้ประโยคต่อไปนี้เป็นจริง
 - $-4 \dots -5$
 - $7 \dots -7$
 - $0 \dots 5$
 - $0 \dots -5$
 - $18 \dots -12$
 - $20 \dots -2$
 - $-15 \dots 3$
 - $-8 \dots -1$
- จงเรียงลำดับจำนวนเต็มต่อไปนี้จากน้อยไปหามาก
 $2, -2, 5, 1, 0, -15, -10, -8, 3$
- จากตารางแสดงความสัมพันธ์ของระดับความสูงในระดับต่างๆกับอุณหภูมิที่บันทึกได้ ณ สถานที่แห่งหนึ่งและเวลาเป็นดังนี้

| ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล (กิโลเมตร) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|---|---|----|-----|-----|-----|
| อุณหภูมิของอากาศ (องศาเซลเซียส) | 28 | 22 | 17 | 11 | 6 | 0 | -6 | -11 | -17 | -22 |

จงใช้ข้อมูลจากตารางตอบคำถามต่อไปนี้

- ที่ระดับความสูงใดอากาศร้อนที่สุด
- ที่ระดับความสูงใดขึ้นไปน้ำจะเริ่มกลายเป็นน้ำแข็ง
- ที่ระดับความสูงใดอากาศหนาวที่สุด
- อุณหภูมิของอากาศที่ 1 กิโลเมตรเหนือระดับน้ำทะเลต่างจากอุณหภูมิของอากาศที่ 3 กิโลเมตรเหนือระดับน้ำทะเลเท่าไร
- อุณหภูมิของอากาศที่ 4 กิโลเมตรเหนือระดับน้ำทะเลต่างจากอุณหภูมิของอากาศที่ 8 กิโลเมตรเหนือระดับน้ำทะเลเท่าไร
- ถ้าสถานที่ที่บันทึกอุณหภูมิมียอดดอยซึ่งสูงจากระดับทะเลประมาณ 2,580 เมตร บนยอดดอยจะมีอุณหภูมิประมาณเท่าใด
- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเลมีความสัมพันธ์กับอุณหภูมิของอากาศอย่างไร