

การคำนวณเวลาโลก

คำนวณเวลาในเขตเวลาต่าง ๆ รอบโลก



ความรู้พื้นฐาน

- โลกแบ่งเป็น 24 เขตเวลา (Time Zone)
- แต่ละเขตต่างกัน 1 ชั่วโมง
- เวลาไปทางตะวันออก = เวลาเร็วขึ้น

- เวลาไปทางตะวันตก = เวลาช้าลง
- เวลาอ้างอิงคือ UTC+0 (กรีนิช)

เช่น ไทยอยู่ UTC+7 เร็วกว่ากรีนิช 7 ชั่วโมง



คำชี้แจง : ให้นักเรียนคำนวณหาว่าอีกเมืองหนึ่งจะเป็นเวลากี่โมง (เขียนคำตอบเป็นเวลา 24 ชั่วโมง)

- 1** ถ้าเวลาในกรุงเทพฯ (UTC+7) เป็น 09:20 น.
เวลาในลอนดอน (UTC+0) จะเป็นกี่โมง?



ตอบ น.

- 2** ถ้าเวลาในนิวยอร์ก (UTC-5) เป็น 22:45 น.
เวลาในกรุงเทพฯ (UTC+7) จะเป็นกี่โมง?



ตอบ น.

- 3** ถ้าเวลาในโตเกียว (UTC+9) เป็น 08:30 น.
เวลาในซิดนีย์ (UTC+10) จะเป็นกี่โมง?



ตอบ น.

- 4** ถ้าเวลาในปารีส (UTC+1) เป็น 14:15 น.
เวลาในดูไบ (UTC+4) จะเป็นกี่โมง?



ตอบ น.

- 5** ถ้าเวลาในกรุงเทพฯ (UTC+7) เป็น 16:00 น.
เวลาในนิวยอร์ก (UTC-5) จะเป็นกี่โมง?



ตอบ น.

- 6** ถ้าเวลาในลอนดอน (UTC+0) เป็น 11:50 น.
เวลาในโตเกียว (UTC+9) จะเป็นกี่โมง?



ตอบ น.

- 7** ถ้าเวลาในซิดนีย์ (UTC+10) เป็น 19:40 น.
เวลาในปารีส (UTC+1) จะเป็นกี่โมง?



ตอบ น.

- 8** ถ้าเวลาในดูไบ (UTC+4) เป็น 07:30 น.
เวลาในลอนดอน (UTC+0) จะเป็นกี่โมง?



ตอบ น.

- 9** ถ้าเวลาในกรุงเทพฯ (UTC+7) เป็น 23:10 น.
เวลาในโตเกียว (UTC+9) จะเป็นกี่โมง?



ตอบ น.

- 10** ถ้าเวลาในนิวยอร์ก (UTC-5) เป็น 05:25 น.
เวลาในซิดนีย์ (UTC+10) จะเป็นกี่โมง?



ตอบ น.

