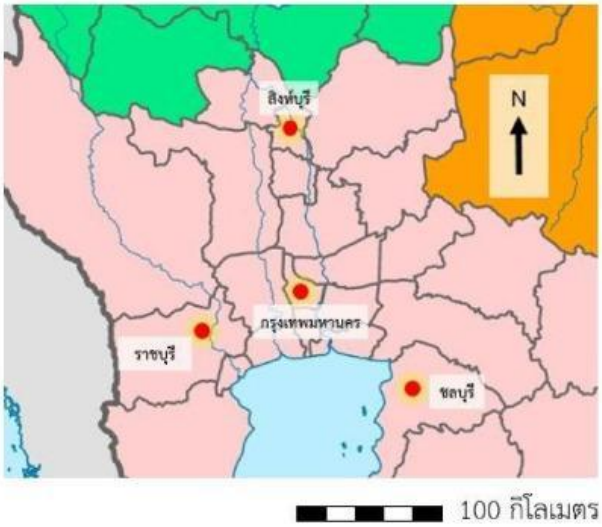
เฉลยแบบฝึกหัด

1. สังเกตรูปและตอบคำถามต่อไปนี้

   ถ้านักเรียนสังเกตรถพยาบาลที่ขับตามหลังมาผ่านกระจกสะท้อนหน้ารถ หรือกระจกข้าง จะเห็นตัวอักษรหน้ารถพยาบาลเป็นภาพอย่างไร

2. สังเกตแผนที่และตอบคำถามต่อไปนี้



2.1 จังหวัดราชบุรีอยู่ทางทิศใดของกรุงเทพมหานคร _____

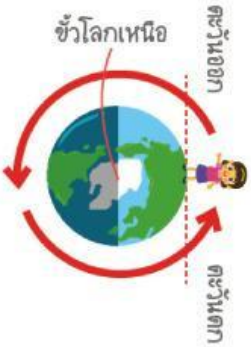
LIVEWORKSHEETS

2.2 จากแผนที่แสดงตำแหน่งของกรุงเทพมหานคร ราชบุรี ชลบุรี สิงห์บุรี ถ้าเดินทางจากกรุงเทพไปยังจังหวัดต่าง ๆ ด้วยอัตราเร็วเท่ากัน การเดินทางไปยังจังหวัดใดใช้เวลานานที่สุด เพราะเหตุใด

_____

_____

3. สังเกตรูปและตอบคำถามต่อไปนี้



กำหนดให้ ลูกศรสีแดง แทนทิศทางการหมุนของโลก

3.1 เด็กผู้หญิงกำลังหันหน้าไปทางทิศใด _____

3.2 เมื่อเวลาผ่านไป ดวงอาทิตย์จะเปลี่ยนตำแหน่งไปอยู่ทางด้านใดของเด็กผู้หญิง

_____

_____

4. สังเกตรูปเงาที่ถ่ายโดยหญิงคนหนึ่งที่อยู่ที่เดิมกลางแจ้งที่เวลาต่าง ๆ และตอบคำถามต่อไปนี้

12.00

15.00 น.

LIVEWORKSHEETS

4.1 จากรูป เจ้าของเงาน่าจะแต่งกายอย่างไร

_____

_____

4.2 เวลา 17.00 น. เงาของผู้หญิงคนนี้น่าจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร

_____

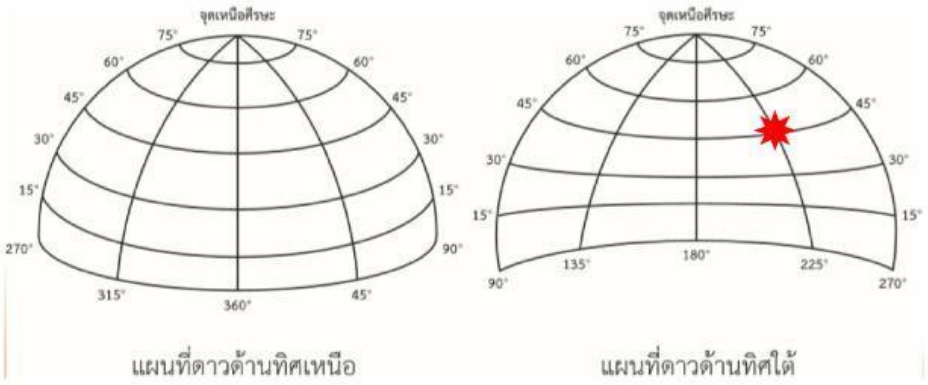
_____

4.3 จากภาพ สามารถบอกความสัมพันธ์ระหว่างเวลากับเงาในภาพได้อย่างไร

_____

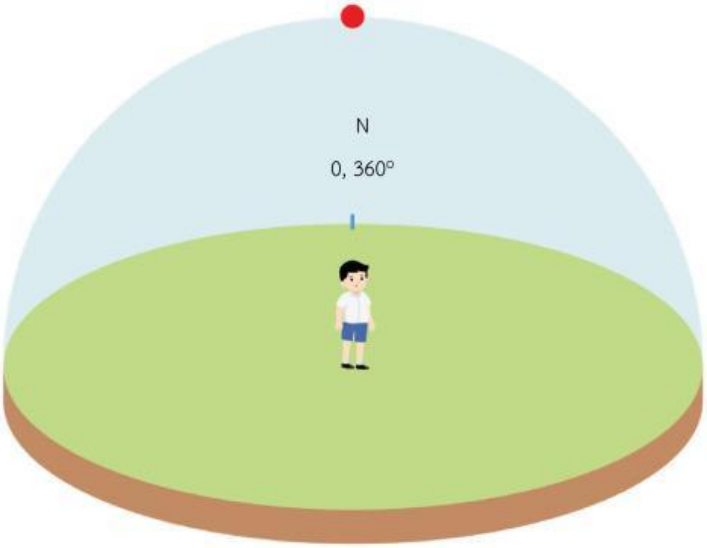
_____

5. จากภาพ 2 มิติของแบบจำลองท้องฟ้าทางซีกฟ้าเหนือและซีกฟ้าใต้ และตำแหน่งของดาว ดังภาพ



แผนที่ดาวด้านทิศเหนือ แผนที่ดาวด้านทิศใต้

ให้ระบุตำแหน่งของดาวลงบนแบบจำลองท้องฟ้า 3 มิติ



LIVEWORKSHEETS