

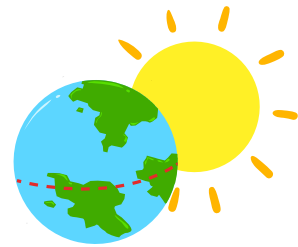
ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๔.๑ / ผ. ๑.๒ - ๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม



๑. การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์เกิดขึ้นเพราะเหตุใด

.....
.....
.....
.....

๒. เมื่อหมุนลูกโลกครบ ๑ รอบ ผู้สังเกตหันหน้าไปทางขั้วโลกเหนือจะมองเห็น
ดวงอาทิตย์ปรากฏขึ้นและตกทางด้านใดของผู้สังเกต

.....
.....
.....
.....
.....

๓. การหมุนลูกโลกครบรอบที่ ๑ และรอบที่ ๒ ผู้สังเกตจะมองเห็นดวงอาทิตย์ปรากฏขึ้น
และตกเหมือนกันหรือไม่ อย่างไร

.....
.....
.....
.....
.....

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๔.๑ / ผ. ๑.๒ - ๐๑

๔. การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์แต่ละครั้ง ใช้เวลากี่วัน รู้ได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๕. การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์เป็นวัฏจักรหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๔.๑ / พ. ๑.๒ - ๐๑

๖. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

ตก

ขึ้น

หมุนรอบตัวเอง

ขึ้นและตก

วัฏจักร

๑ วัน

เลือกคำตอบต่อไปนี้เติม
ในช่องว่างให้ถูกต้อง

การหมุนรอบตัวเองของโลก ๑ รอบ จะใช้เวลา

ขณะที่โลก ผู้สังเกตบนโลก

จะมองเห็นดวงอาทิตย์ ทางขอบฟ้าด้านหนึ่ง และ

ทางขอบฟ้าอีกด้านหนึ่ง ดวงอาทิตย์จะ ทุกวัน

ซึ่งจะเกิดเช่นนี้หมุนเวียนเป็น แบบรูปซ้ำ ๆ เป็น

