

ใบงานเรื่อง ข้างขึ้น-ข้างแรม

ชื่อ-สกุล _____ รหัสประจำตัว _____

ข้างขึ้น-ข้างแรม (Moon Phase) หมายถึง ปรากฏการณ์ที่คนบนโลกมองเห็นดวงจันทร์มีส่วนที่สว่างเปลี่ยนแปลงไปทุกคืนในรอบ 30 วัน โดยจากสว่างที่สุดจนมืดที่สุดใช้เวลา 15 วัน และ ค่อย ๆ สว่างขึ้นจนสว่างเต็มดวงใช้เวลาอีก 15 วัน ซึ่งเกิดจากแสงอาทิตย์ส่องมาที่โลกและการโคจรรอบโลกของดวงจันทร์ ที่ใช้เวลาประมาณ 27.3 วัน

โดยในภาษาอังกฤษ ข้างขึ้น คือ Waxing และ ข้างแรม คือ Waning

เมื่อดวงจันทร์มีส่วนสว่างมากกว่ามืด ใช้คำว่า gibbous และ

เมื่อดวงจันทร์มีส่วนมืดมากกว่าสว่าง ใช้คำว่า crescent

ให้นำตัวเลือกจากตารางด้านล่าง เติมลงในช่องว่างในรูปให้ถูกต้อง

Full Moon	First Quarter	Waxing gibbous	Waxing crescent
New Moon	Third Quarter	Waning gibbous	Waning crescent

