

ใบงานที่ 8.3 เรื่อง การเกิดข้างขึ้นข้างแรม

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง : พิจารณาความถูกต้องของข้อความที่ให้

ข้อความ	ความถูกต้อง
1. ดวงจันทร์มีด้านมืดและด้านสว่างเพราะเงาของดวงอาทิตย์ หากด้านใดของดวงจันทร์ถูกเงาของอาทิตย์ตกถึง ด้านนั้นของดวงจันทร์จะกลายเป็นด้านมืด	
2. ดวงจันทร์ใช้เวลาหมุนรอบตัวเองเท่ากับเวลาที่ใช้ในการโคจรรอบโลก ทำให้ดวงจันทร์หันด้านเดียวเข้าหาโลก	
3. วันที่ดวงจันทร์มืดทั้งดวง เรียกว่า จันทรดับ ซึ่งเป็นวันที่ดวงจันทร์โคจรมาอยู่ระหว่างโลกกับดวงอาทิตย์	
4. วันขึ้น 15 ค่ำ หรือวันเพ็ญ เป็นวันที่ดวงจันทร์โคจรมาอยู่ด้านตรงข้ามกับดวงอาทิตย์	
5. วันขึ้น 8 ค่ำ เป็นวันที่ดวงจันทร์โคจรมาอยู่ในตำแหน่งมุมฉากระหว่างโลกกับดวงอาทิตย์	
6. วันแรม 8 ค่ำ เป็นวันที่ดวงจันทร์โคจรมาอยู่เยื้องกับดวงอาทิตย์ด้านไกล	