

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๖.๒ / พ. ๒ - ๐๒

ใบงาน ๐๒ : แบบฝึกหัด เรื่องระบบสุริยะ

ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

๑. ดาวเคราะห์ต่าง ๆ ใช้เวลาในการหมุนรอบตัวเองและโคจรรอบดวงอาทิตย์ เทียบกับเวลาของโลกและมีระยะทางจากดวงอาทิตย์ไปยังดาวเคราะห์ แต่ละดวงโดยประมาณ ดังตาราง

ดาวเคราะห์	ระยะเวลา ในการหมุนรอบตัวเอง	ระยะเวลาในการโคจร รอบดวงอาทิตย์	ระยะทางจากดวงอาทิตย์ ไปยังดาวเคราะห์แต่ละดวง
ดาวพุธ	๕๙ วัน	๘๘ วัน	๕๘ ล้านกิโลเมตร
ดาวเสาร์	๑๐ ชั่วโมง ๔๐ นาที	๓๐ ปี	๑,๔๓๐ ล้านกิโลเมตร
ดาวเนปจูน	๑๖ ชั่วโมง	๑๖๔ ปี	๔,๙๐๐ ล้านกิโลเมตร

จากข้อมูลในตาราง ตอบคำถามต่อไปนี้พร้อมบอกเหตุผล

- ๑.๑ เมื่ออยู่บนดาวเคราะห์ดวงใดจะเห็นดวงอาทิตย์ปรากฏบนท้องฟ้ายาวนานที่สุด เพราะเหตุใด

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ. ๖.๒ / พ. ๒ - ๐๒

๑.๒ เวลา ๑ ปีของดาวเคราะห์ดวงใดยาวนานที่สุดเมื่อเทียบกับโลก
เพราะเหตุใด

๑.๓ ระยะทางจากดวงอาทิตย์ไปยังดาวเคราะห์แต่ละดวงสัมพันธ์กับ
ระยะเวลาในการโคจรรอบดวงอาทิตย์อย่างไร

๒. ดาวเคราะห์และดาวเคราะห์แคระเหมือนและแตกต่างกันอย่างไร

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๖.๒ / ผ. ๒ - ๐๒

๓. ดาวเคราะห์ดวงใดในระบบสุริยะที่มีความเป็นไปได้มากที่สุดที่สิ่งมีชีวิตบนโลกสามารถเดินทางไปอาศัยอยู่ได้ เพราะเหตุใด

๔. ยานแคสซินี-ไฮเกนส์ สำรวจดาวเสาร์โดยการเฉียดเข้าไปใกล้ แต่ไม่ลงจอด เพราะเหตุใด

