

## ตอนที่ 3

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ โดยเขียนคำตอบที่ได้ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

1. ดาวพลูโตมีรัศมียาวประมาณ  $1.2 \times 10^3$  กิโลเมตร และดาวเสาร์มีรัศมียาวประมาณ  $6 \times 10^4$  กิโลเมตร ดาวเสาร์มีรัศมียาวเป็นกี่เท่าของดาวพลูโต

วิธีทำ

---

---

---

---

---

---

---

---

ตอบ

---

2. คลื่นแสงสีแดง 1 ลูกคลื่น มีความยาวประมาณ 0.00000064 เมตร คลื่นแสงสีแดง  $10^4$  ลูกคลื่น จะมีความยาวประมาณกี่เมตร

วิธีทำ

---

---

---

---

---

---

---

---

ตอบ

---

