

แสงและทัศนอุปกรณ์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ให้นักเรียนเลือก "ใช่" หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเลือก "ไม่ใช่" หน้าข้อความที่ผิด

☐

1. แสงเป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

☐

2. แสงเคลื่อนที่ไม่ได้ในสุญญากาศ

☐

3. แสงจัดเป็นคลื่นและอนุภาค

☐

4. อัตราเร็วของแสงในตัวกลางต่างชนิดกันมีค่าเท่ากัน

☐

5. ลักษณะการสะท้อนบนพื้นผิวต่างชนิดกัน มีผลเหมือนกัน

☐

6. 1 ปีแสง คือระยะทางที่แสงเคลื่อนที่ได้ในสุญญากาศในเวลา 1 ปี

☐

7. อัตราเร็วของแสงในสุญญากาศมีค่า 3 เมตรต่อวินาที

☐

8. มุมสะท้อนคือมุมที่อยู่ระหว่างรังสีสะท้อนกับผิวสะท้อน

☐

9. มุมตกกระทบมีค่าเท่ากับมุมสะท้อนเสมอ

☐

10. แสงเป็นคลื่นตามขวาง

