

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน เรื่องแสงและการมองเห็น

1.ลดลง

2.เล็กกว่า

3.กระจายแสง

4.หน้าจุดโฟกัส

5.ภาพเสมือน

6.รวมแสง

7.วัตถุที่ขยับ

8.ภาพเสมือนหัวตั้ง

9.เพิ่มขึ้น

10.ภาพจริงหัวกลับ

- การสะท้อนแสงเกิดขึ้นเมื่อแสงเดินทางตกกระทบ (1.).....เช่น กระจกเงาราบ สิ่งของต่างๆ
- ภาพที่เกิดบนกระจกเงาราบจัดเป็น(2.).....หัวตั้ง ขนาดเท่ากับวัตถุ ระยะภาพเท่ากับระยะวัตถุ
- กระจกเงาราบ 2 บานที่ทำมุมกันหากมุมมีขนาดโตขึ้นจำนวนภาพจะ(3.).....
- ถ้ามุมเล็กลงจำนวนภาพจะ(4.).....
- กระจกโค้งมี 2 ชนิด ได้แก่กระจกเว้า ทำหน้าที่(5.).....
- กระจกนูน ทำหน้าที่(6.).....
- เมื่อนำวัตถุวางไว้หน้ากระจกเว้าที่ตำแหน่งหลังจุด c ภาพที่เกิดขึ้นจะเป็น(7.).....ขนาดเล็กกว่าวัตถุ
- หากเราต้องการภาพเสมือนหัวตั้งขนาดใหญ่กว่าวัตถุ เราจะต้องนำวัตถุวางที่ตำแหน่ง (8.).....ของกระจกเว้า
- ภาพที่เกิดจากการนำวัตถุวางหน้ากระจกนูนจัดเป็น(9.)..... ขนาด (10.).....
- วัตถุเสมอไม่ว่าจะวางวัตถุตำแหน่งใดๆ

