

ใบงาน

เรื่อง ตัวกลางของแสง

ตอนที่ ๑ คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำข้อความที่กำหนดให้ มาเติมหน้าข้อความให้สัมพันธ์กัน

ตัวกลางโปร่งแสง

ตัวกลางโปร่งใส

ตัวกลางทึบแสง

๑ เป็นวัตถุที่แสงเคลื่อนที่ผ่านได้ และเมื่อมองผ่านวัตถุที่นำมากั้นจะมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ด้านหลังได้ชัดเจน

๒ เป็นวัตถุที่แสงไม่สามารถเคลื่อนที่ผ่านได้ และเมื่อมองผ่านวัตถุที่นำมากั้นจะไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ด้านหลัง

๓ เป็นวัตถุที่แสงเคลื่อนที่ผ่านได้ แต่เมื่อมองผ่านวัตถุที่นำมากั้นจะมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ด้านหลังไม่ชัดเจน

ตอนที่ ๒ คำชี้แจง : ให้นักเรียนจำแนกวัตถุเป็น ตัวกลางโปร่งใส ตัวกลางโปร่งแสง และ วัตถุทึบแสง



หมอก

.....



นาฬิกาปลุก

.....



อากาศ

.....



กระจกใส

.....



กระจกฝ้า

.....



ส้ม

.....