

ใบงานที่ 7.1

เรื่อง การสะท้อนของแสง

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

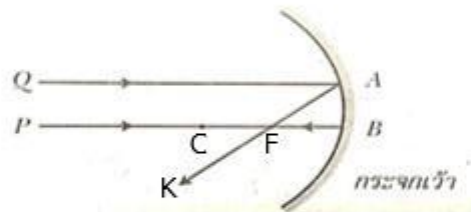
- รังสีตกกระทบจากวัตถุที่มีแนวรังสีขนานกับเส้นแกนमुखสำคัญ เมื่อตกกระทบบนกระจกเงาโค้งทรงกลม แนวของรังสีสะท้อนเป็นอย่างไร
 - 1.1 ในกรณีกระจกเงาเว้า

.....
 - 1.2 ในกรณีกระจกเงานูน

.....
- รังสีตกกระทบจากวัตถุที่มีแนวรังสีผ่านจุดโฟกัสสำหรับกระจกเงาเว้าหรือเสมือนผ่านจุดโฟกัส สำหรับกระจกเงาconvex รังสีสะท้อนจะมีแนวอย่างไร

.....
- รังสีตกกระทบจากวัตถุที่มีแนวรังสีผ่านจุดศูนย์กลางความโค้งสำหรับกระจกเงาเว้าหรือเสมือนผ่านจุดศูนย์กลางความโค้ง สำหรับกระจกเงาconvex รังสีสะท้อนจะมีแนวอย่างไร

.....
- แนวรังสีสะท้อนของรังสีตกกระทบต่าง ๆ และตำแหน่งของภาพของวัตถุซึ่งวางไว้หน้ากระจกเว้า เมื่อวัตถุอยู่ที่ระยะอนันต์ (จุด ∞)



- 4.1 รังสีตกกระทบ QA ให้รังสีสะท้อนอะไร

.....

- 4.2 รังสีตกกระทบ PB ให้รังสีสะท้อนอะไร

.....