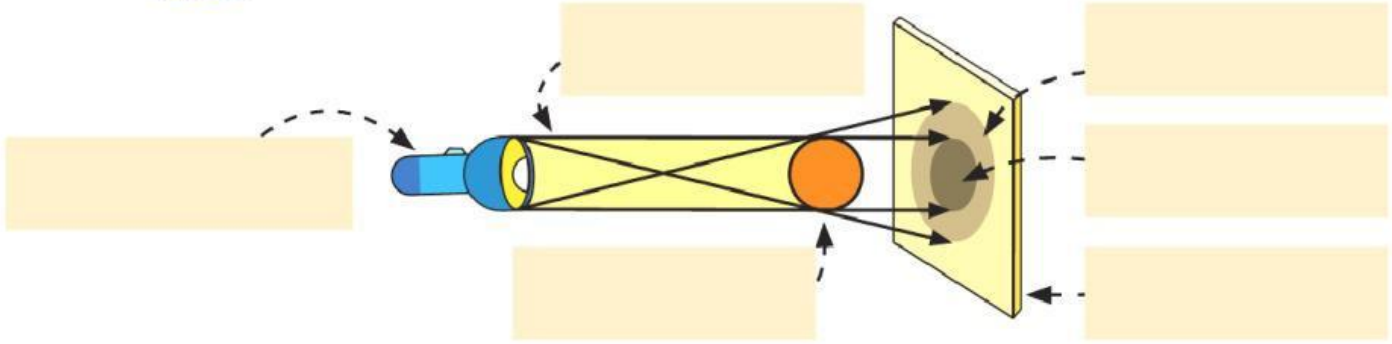
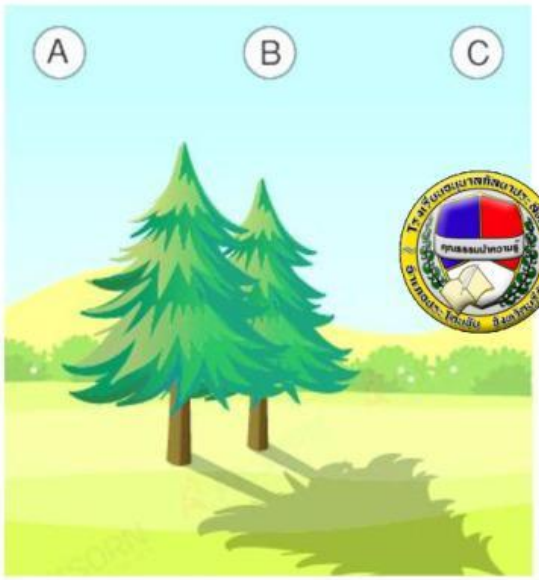
แผนภาพรังสีของแสงแสดงการเกิดเงามืดและเงามัว



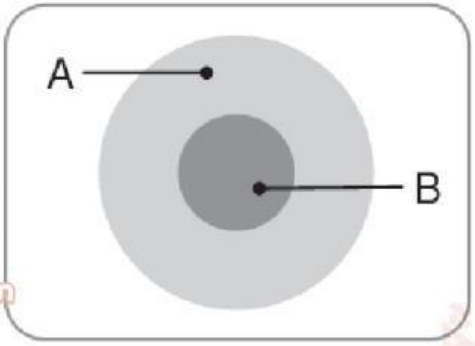
LIVEWORKSHEETS

แหล่งกำเนิดแสงควรอยู่ตำแหน่งใด



จากภาพบริเวณที่เป็น เงามืด คือ

เพราะ

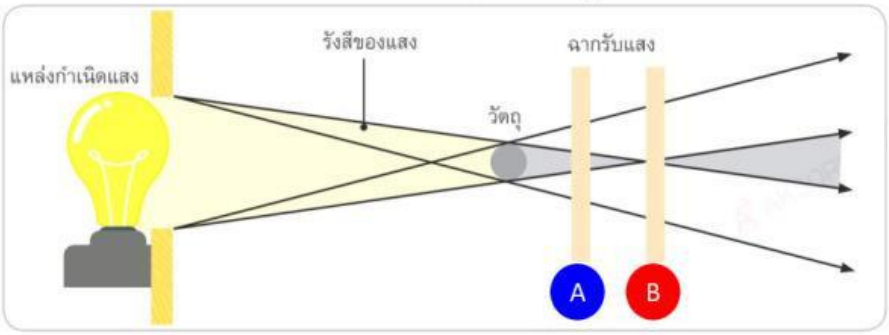


จากภาพบริเวณที่เป็น เงามัว คือ

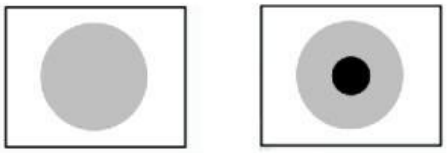
เพราะ

KruPanom
LIVEWORKSHEETS

กรณีแหล่งกำเนิดแสงมีขนาดใหญ่กว่าวัตถุที่ใช้กั้นแสง



ลากภาพไปวางให้ถูกต้อง

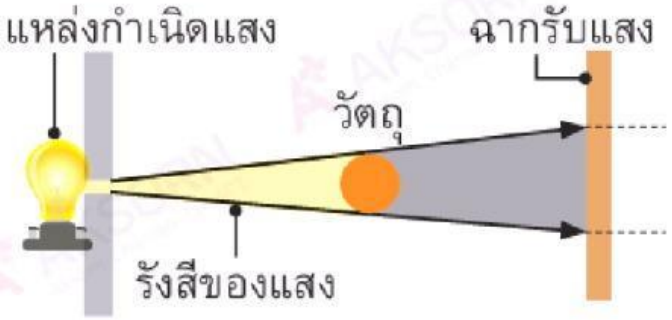


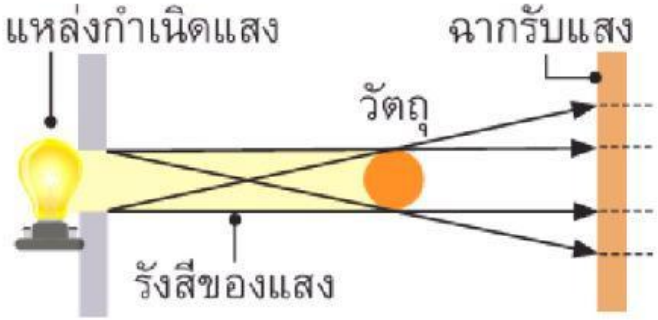
ฉากรับแสง ตำแหน่ง A ควรเกิดเงาอย่างไร

ฉากรับแสง ตำแหน่ง B ควรเกิดเงาอย่างไร

KruPanom
LIVEWORKSHEETS

จากภาพจะเกิดเงาอย่างไร





LIVEWORKSHEETS