

ใบงาน ๐๒ : แบบฝึกหัด เรื่องการเกิดเงา

ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

๑. ข้อความต่อไปนี้ถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง ปรับแก้ไขให้ถูกต้อง

๑.๑ เงาเป็นวัตถุที่มีสีดำ

ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

ข้อความที่ถูกต้อง

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน ที่เลือก และปรับแก้ข้อความให้ถูกต้อง

๑.๒ ขนาดของเงาเท่ากับขนาดของวัตถุเสมอ

ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

ข้อความที่ถูกต้อง

๑.๓ เงาเกิดจากการสะท้อนของแสง

ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

ข้อความที่ถูกต้อง

๑.๔ เงาเกิดเฉพาะบริเวณกลางแจ้ง และเกิดในเวลากลางวันเท่านั้น

ถูกต้อง ไม่ถูกต้อง

ข้อความที่ถูกต้อง

ชื่อ-สกุล _____ ขั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ. ๖.๒ / พ. ๑.๑ – ๐๙

๒. จاكุป บริเวณใดต้องเป็นที่ไม่มีเงาของต้นไม้ เพราะเหตุใด

บนพื้น

บนผนัง

บนเพดาน

บนเตี้ย



เหตุผล

๓. เงียนแผนภาพรังสีของแสงแสดงการเกิดเงาของลูกบอลที่วางอยู่บนพื้น ซึ่งมีเส้าไฟฟ้าอยู่บนบาทข้างทั้งสองด้านของลูกบอลในรูปได้อย่างไร

