



เรื่อง การเกิดแรงไฟฟ้า

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แรงไฟฟ้าเป็นแรงที่เกิดจากการนำวัตถุ 2 ชนิด ที่ผ่านการขัดถูแล้ว นำเข้าใกล้กันซึ่งอาจเกิดแรงดึงดูดหรือแรงผลัก

ตอนที่ 1 คำชี้แจง : วัตถุ 2 ชิ้น ที่ผ่านการขัดถูเมื่อวางไว้ใกล้กันวัตถุใดเกิดแรงดึงดูดกันหรือผลักรัน

(เติมคำตอบแรงดึงดูดหรือแรงผลักให้ถูกต้อง) ***เขียนเฉพาะคำว่าแรงดึงดูดหรือแรงผลัก**

ชนิดของวัตถุ	ผลการสังเกต
1. กระดาษ กับ กระดาษ	_____
2. กระดาษ กับ ลูกโป่ง	_____
3. ลูกโป่ง กับ ลูกโป่ง	_____
4. ลูกโป่ง กับ ไม้บรรทัด	_____
5. ไม้บรรทัด กับ ไม้บรรทัด	_____
6. ไม้บรรทัด กับ กระดาษ	_____
7. ลูกโป่ง กับ หลอดพลาสติก	_____
8. หลอดพลาสติก กับ หลอดพลาสติก	_____

ตอนที่ 2 สรุป : ให้นักเรียนนำคำตอบนี้ไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

วัตถุมีประจุไฟฟ้าชนิดเดียวกัน

วัตถุมีประจุไฟฟ้าชนิดตรงข้ามกัน

แรงไฟฟ้า

แรงดึงดูด

แรงผลัก