

ใบงานเรื่อง สมบัติทางกายภาพของวัสดุ

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากคำตอบไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ความแข็ง

ความยืดหยุ่น

นำความร้อน

นำไฟฟ้า

แก้วพลาสติก

ฟองน้ำ

หม้ออลูมิเนียม

หลอดทองแดง

ผ้า

ออกแรงกระทำ

1. เราจะทดสอบความยืดหยุ่นของวัสดุโดย _____
2. วัสดุที่มีความทนทานต่อแรงกด แรงขีดขูดได้ดี มีสมบัติ คือ _____
3. เปลี่ยนรูปร่างหรือขนาด และเมื่อหยุดออกแรงก็คือสภาพเดิม แสดงว่าวัสดุนั้น มีสมบัติด้านใด _____
4. วัสดุที่มีความสามารถถ่ายโอนความร้อนได้ วัสดุนั้นมีสมบัติใด _____
5. วัสดุที่มีความยืดหยุ่นได้ดีที่สุด คือ _____
6. มีสมบัติความแข็งแต่ไม่นำไฟฟ้า ได้แก่ _____
7. เป็นฉนวนความร้อนได้ คือวัสดุใด _____
8. วัสดุที่ยอมให้กระแสไฟฟ้าผ่านได้ แสดงว่าวัสดุนั้นมีสมบัติใด _____
9. วัสดุที่นำความร้อนได้ดี คือ _____
10. วัสดุที่นำไฟฟ้าได้ดี ที่นิยมนำมาทำลายไฟฟ้า ได้แก่ _____