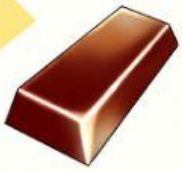
ชื่อ_____ชั้น_____เลขที่_____

ใบงานที่ 5 เรื่อง การถ่ายโอนความร้อนในชีวิตประจำวัน

คำชี้แจง ให้นักเรียนจำแนกการนำความร้อนของสาร
โดยทำเครื่องหมายถูกหน้าข้อความที่สอดคล้องกับรูปภาพที่กำหนดให้

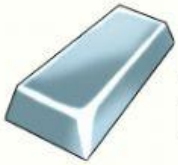


☐ นำความร้อน
☐ ฉนวนความร้อน

ทองแดง

☐ นำความร้อน
☐ ฉนวนความร้อน

ทอง



☐ นำความร้อน
☐ ฉนวนความร้อน

เงิน

☐ นำความร้อน
☐ ฉนวนความร้อน

ถุงพลาสติก

☐ นำความร้อน
☐ ฉนวนความร้อน

อากาศ

☐ นำความร้อน
☐ ฉนวนความร้อน

กล่องโฟม

☐ นำความร้อน
☐ ฉนวนความร้อน

อลูมิเนียม

☐ นำความร้อน
☐ ฉนวนความร้อน

น้ำ

☐ นำความร้อน
☐ ฉนวนความร้อน

เหล็ก

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

ตัวนำความร้อน	ฉนวนความร้อน	พลาสติก	สแตนเลสหรืออะลูมิเนียม
การนำความร้อน	ภาชนะหุงต้ม	การนำไฟฟ้า	ความปลอดภัย

1. _____ การถ่ายโอนความร้อนผ่านตัวกลางที่เป็นของแข็งจากตำแหน่งที่มีอุณหภูมิสูงไปสู่ตำแหน่งมีอุณหภูมิต่ำกว่า โดยวัสดุตัวกลางไม่ได้เคลื่อนที่
2. วัสดุที่ความร้อนผ่านได้ดี เรียกว่า _____
3. วัสดุที่ความร้อนผ่านได้ไม่ดี หรือผ่านไม่ได้ เรียกว่า _____
4. ใช้ทำภาชนะหุงต้ม ในส่วนที่ต้องการให้ร้อนเร็ว _____
5. ใช้เป็นส่วนประกอบของภาชนะหุงต้มในส่วนที่ไม่ต้องการให้มีความร้อน _____
6. สิ่งของที่ใช้ประโยชน์จากสมบัติการนำความร้อนของวัสดุ _____

LIVEWORKSHEETS