

## ใบงานที่ 1 แพ้หรือชนะ...ช่วยบอกที

คะแนนเต็ม 10 คะแนน  
ได้ ..... คะแนน

**คำชี้แจง** จงเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่อง □ เมื่อนำเล็บหัวแม่มือด้านขวาขีดลงบนวัสดุ  
ดังต่อไปนี้จะมีลักษณะอย่างไร (ข้อละ 1 คะแนน)

| ลำดับที่ | วัสดุ              | เกิดรอย | ไม่เกิดรอย |
|----------|--------------------|---------|------------|
| 1        | ดินสอ              |         |            |
| 2        | กระจกเงา           |         |            |
| 3        | กระดาษสมุด         |         |            |
| 4        | เปลือกมะนาว        |         |            |
| 5        | เปลือกต้นจำปี      |         |            |
| 6        | เหรียญสิบบาท       |         |            |
| 7        | แขนของตนเอง        |         |            |
| 8        | ไม้บรรทัดเหล็ก     |         |            |
| 9        | ไม้บรรทัดพลาสติก   |         |            |
| 10       | แก้วกาแฟชนิดกระดาษ |         |            |

### คำถามตัดสิน แพ้...หรือชนะ

1. วัสดุชนิดใดที่เกิดรอย

.....

.....

.....

2. วัสดุชนิดใดที่ไม่เกิดรอย

.....

.....

.....

3. คำตัดสินผู้แพ้...ผู้ชนะ ทราบได้อย่างไร

ผู้ชนะ คือ .....

ผู้แพ้ คือ .....

