

ใบงาน เรื่อง สภาพยืดหยุ่นของวัสดุ

ชื่อ-นามสกุล.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

เส้นวัสดุ	ความยาวของเส้นวัสดุ (เซนติเมตร)		
	ก่อนแขวน	ขณะแขวน	หลังแขวน
ชนิดที่ 1	25	26	26
ชนิดที่ 2	25	28	26
ชนิดที่ 3	25	31	27
ชนิดที่ 4	25	30	25

จากข้อมูลแสดงผลการวัดความยาวของเส้นวัสดุ 4 ชนิด เมื่อแขวน
ถ่วงแล้ววัดความยาวของเส้นวัสดุ ก่อนแขวน ขณะแขวน และหลังแขวน
นักเรียนคิดว่าวัสดุชนิดใดมีความยืดหยุ่นมากที่สุด

จงเรียงลำดับสภาพยืดหยุ่นของวัสดุทั้ง 4 ชนิดจากมากไปน้อย

ของเล่น	วัสดุที่ใช้	สภาพยืดหยุ่น	
		มีสภาพยืดหยุ่น	ไม่มีสภาพยืดหยุ่น
ไม้แบดมินตัน			
ลูกโป่ง			
ดินน้ำมัน			

ของใช้	วัสดุที่ใช้	สภาพยืดหยุ่น	
		มีสภาพยืดหยุ่น	ไม่มีสภาพยืดหยุ่น
ตาข่ายห่อผลไม้			
ยางรัดของ			
หลอด			