

ทบทวนคุณสมบัติของรังสีแอลฟา บีตา แกมมา

นำค่าที่กำหนดให้ใส่ลงในตาราง

มากกว่าแอลฟาและบีตา มาก	2500 เท่า	ไม่เบี่ยงเบน
100 เท่า	3-5 cm	เบี่ยงเบน
อิเล็กตรอนความเร็วสูง	$6.64 \times 10^{-27} \text{ kg}$	ไม่มีประจุ (เป็นกลาง)
$9.11 \times 10^{-31} \text{ kg}$	$-1e$	นิวเคลียสฮีเลียมความเร็วสูง

สมบัติ	ชนิดของรังสี		
	แอลฟา	บีตา	แกมมา
องค์ประกอบ			คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูง
ประจุไฟฟ้า	$+2e$		
มวล			0
อำนาจทะลุผ่าน (ในอากาศ)		1-30 cm	
การเบี่ยงเบนใน สนามแม่เหล็ก	เบี่ยงเบน		
ความสามารถใน การทำให้อากาศ แตกตัวเป็นไอออน เมื่อเทียบกับ แกมมา			1 เท่า