

เรื่อง จุด เส้นตรง ส่วนของเส้นตรง และรังสี
 รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ให้นักเรียนพิจารณาจุด เส้นตรง ส่วนของเส้นตรง และรังสี

1. จุด ใช้บอกตำแหน่งไม่มีขนาด
 (ความกว้างหรือความยาว) ดังนี้



A

จุด A เขียนแทนด้วย A

2. เส้นตรง ไม่มีความกว้าง แต่มีความยาวไม่จำกัด
 ดังนี้



A

B

เส้นตรง AB เขียนแทนด้วย \overleftrightarrow{AB}

1. ส่วนของเส้นตรง คือส่วนหนึ่งของ
 ปลายเพียง
 เส้นตรงที่มีจุดปลายสองจุด ดังนี้

4. รังสี คือส่วนหนึ่งของเส้นตรงที่มีจุด

จุดเดียว (มีจุดเริ่มต้น แต่ไม่มีจุดสิ้นสุด)



C

D

ส่วนของเส้นตรง CD เขียนแทนด้วย \overline{CD}
 โดยที่ C และ D เป็นจุดปลายของ \overline{CD}



M

N

รังสี MN เขียนแทนด้วย \overrightarrow{MN}
 อ่านว่า รังสีเอ็มเอ็น

สรุป

จุด	A	เขียนแทนด้วย	A
เส้นตรง	AB	เขียนแทนด้วย	\overleftrightarrow{AB}
ส่วนของเส้นตรง	AB	เขียนแทนด้วย	\overline{AB}
รังสี	AB	เขียนแทนด้วย	\overrightarrow{AB}

สมบัติของจุดและเส้นตรง มีดังนี้

1. มีเส้นตรงเพียงเส้นเดียวเท่านั้นที่ลากผ่านจุดสองจุดที่กำหนดให้ได้
2. เส้นตรงสองเส้นตัดกันที่จุดเพียงจุดเดียว