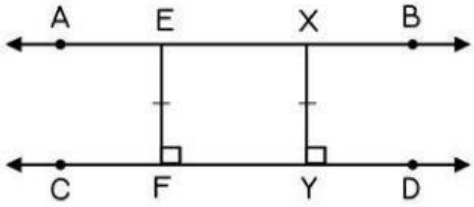
บทที่ 3 เส้นขนาน	ใบงาน เส้นขนาน	คะแนน
สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต มาตรฐาน ค 2.2 ม.2/2	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนยกตัวอย่างของสิ่งแวดล้อมรอบตัวที่มีลักษณะของเส้นขนานมา 3 อย่าง พร้อมทั้งเติมข้อความให้สมบูรณ์

สิ่งที่มีลักษณะของเส้นขนาน

การขนานกันของเส้นตรงมีบทนิยาม ดังนี้

บทนิยาม .....



เมื่อ $\overleftrightarrow{AB}$ และ $\overleftrightarrow{CD}$ ขนานกัน อาจกล่าวว่า

$\overleftrightarrow{AB}$ ขนานกับ $\overleftrightarrow{CD}$ หรือ $\overleftrightarrow{CD}$ ขนานกับ $\overleftrightarrow{AB}$

เขียนแทนด้วยสัญลักษณ์

$\overleftrightarrow{\quad} \;//\; \overleftrightarrow{\quad}$ หรือ $\overleftrightarrow{\quad} \;//\; \overleftrightarrow{\quad}$

.....

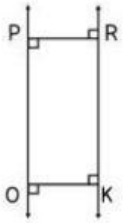
และสามารถเขียนสัญลักษณ์แสดงการขนานกันของส่วนของเส้นตรงและรังสีได้ด้วย

ในกรณีที่ $\overleftrightarrow{AB}$ ขนานกับ $\overleftrightarrow{CD}$ จะได้ว่า EF = XY

สรุปได้ว่า ถ้าเส้นตรงสองเส้นขนานกัน แล้วระยะห่างระหว่างเส้นตรงคู่นั้นจะเท่ากันเสมอ

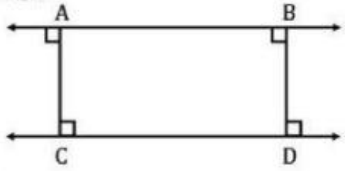
คำชี้แจง 2. ให้นักเรียนเขียนสัญลักษณ์แสดงการขนานกันในแต่ละข้อต่อไปนี้

1)



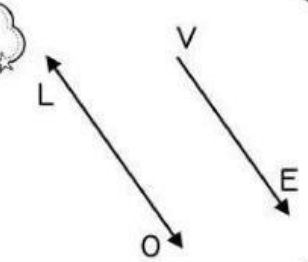
$\overleftrightarrow{\quad} \;//\; \overleftrightarrow{\quad}$

2)



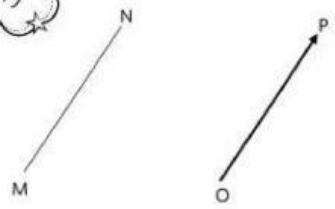
$\overleftrightarrow{\quad} \;//\; \overleftrightarrow{\quad}$

3)



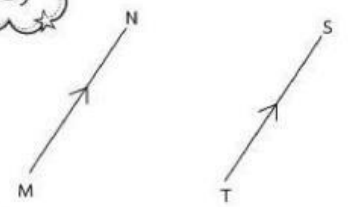
$\overleftrightarrow{\quad} \;//\; \overrightarrow{\quad}$

4)



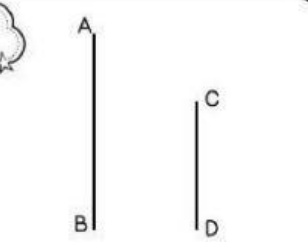
$\overline{\quad} \;//\; \overrightarrow{\quad}$

5)



$\overline{\quad} \;//\; \overline{\quad}$

6)



$\overline{\quad} \;//\; \overline{\quad}$

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS