

ใบงาน เรื่องความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต

ชื่อ - นามสกุล ..... เลขที่ ..... ชั้น .....

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเขียนบทนิยามของความเท่ากันทุกประการต่อไปนี้

ความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต

ก็ต่อเมื่อ

ความเท่ากันทุกประการของส่วนของเส้นตรง

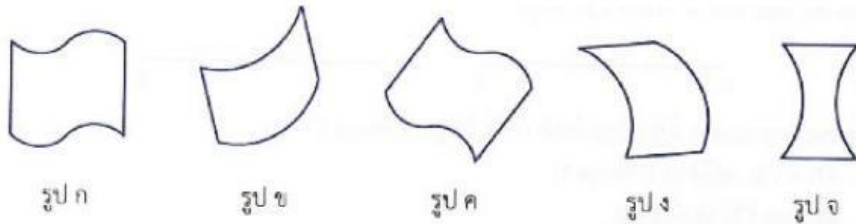
ก็ต่อเมื่อ

ความเท่ากันทุกประการของมุม

ก็ต่อเมื่อ

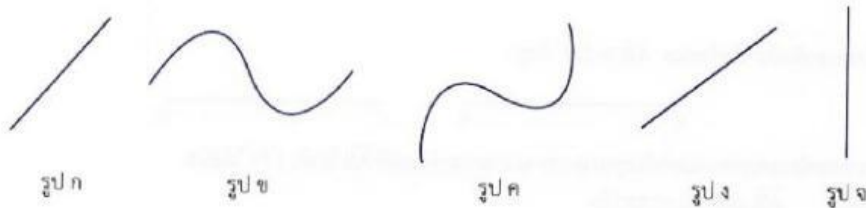
**คำชี้แจง** ให้นักเรียนพิจารณารูปเรขาคณิตต่อไปนี้ คู่ใดเท่ากันทุกประการ โดยใช้สัญลักษณ์  $\cong$  ในการเขียนคำตอบ

1)



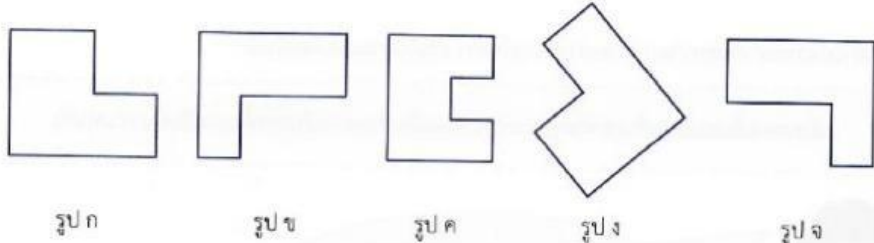
ตอบ .....  $\cong$  ..... และ .....  $\cong$  .....

2)



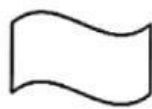
ตอบ .....  $\cong$  ..... และ .....  $\cong$  .....

3)



ตอบ .....  $\cong$  ..... และ .....  $\cong$  .....

4)



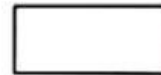
รูป A



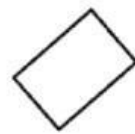
รูป B



รูป C



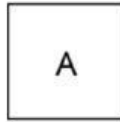
รูป D



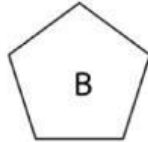
รูป E

ตอบ .....  $\cong$  ..... และ .....  $\cong$  .....

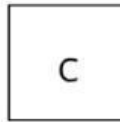
5)



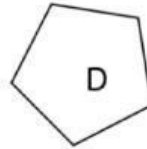
A



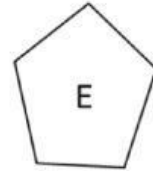
B



C



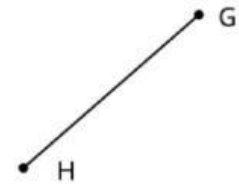
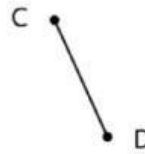
D



E

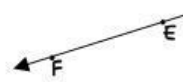
ตอบ .....  $\cong$  ..... และ .....  $\cong$  .....

6)



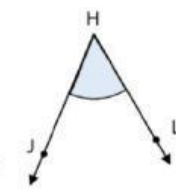
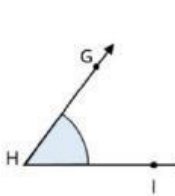
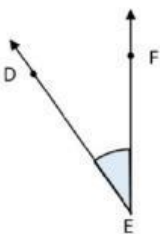
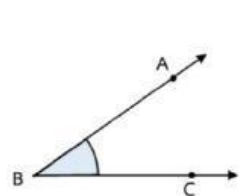
ตอบ ส่วนของเส้นตรง.....  $\cong$  ส่วนของเส้นตรง..... และส่วนของเส้นตรง.....  $\cong$  ส่วนของเส้นตรง.....

7)



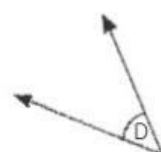
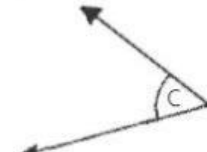
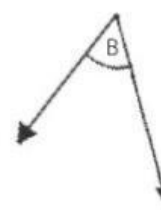
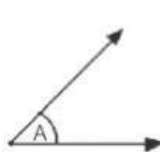
ตอบ รังสี.....  $\cong$  รังสี..... และ รังสี.....  $\cong$  รังสี.....

8)



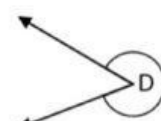
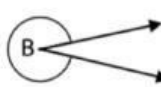
ตอบ มุม.....  $\cong$  มุม..... และ มุม.....  $\cong$  มุม.....

9)



ตอบ มุม.....  $\cong$  มุม..... และ มุม.....  $\cong$  มุม.....

10)



ตอบ มุม.....  $\cong$  มุม..... และ มุม.....  $\cong$  มุม.....