

ชื่อ.....

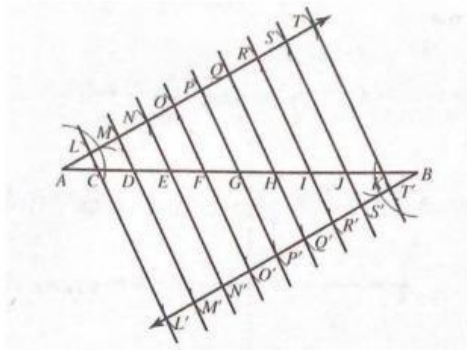
ชั้น.....

เลขที่.....

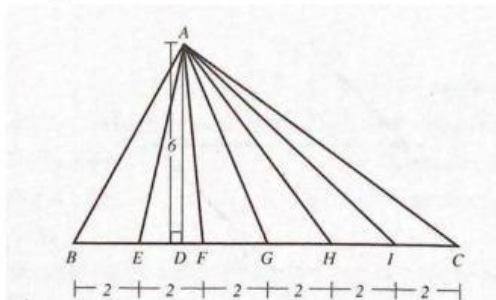
ใบงานที่ 10

เรื่อง การแบ่งมุม การสร้างมุม การสร้างรูปสามเหลี่ยม

1.จากรูปจงตอบคำถามข้อ 1-3

1) เป็นการแบ่งส่วนของเส้นตรง AB ออกเป็นกี่ส่วนที่ยาวเท่ากัน **ตอบ** ส่วน2) ส่วนของเส้นตรงใดมีความยาวเป็น $\frac{4}{5}$ ของ $\overline{AB}$ **ตอบ** ส่วนของเส้นตรง 3) ส่วนของเส้นตรงใดมีความยาวเป็น $\frac{3}{10}$ ของ $\overline{AB}$ **ตอบ** ส่วนของเส้นตรง

2.จากรูปจงตอบคำถามข้อ 4-6



4) รูป ABE มีพื้นที่เท่าไร

ตอบ ตารางหน่วย

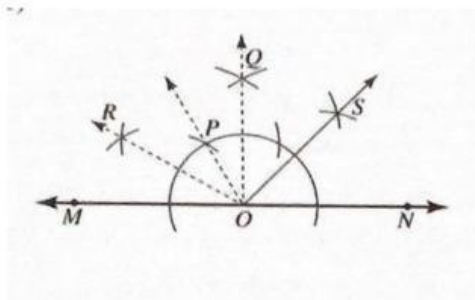
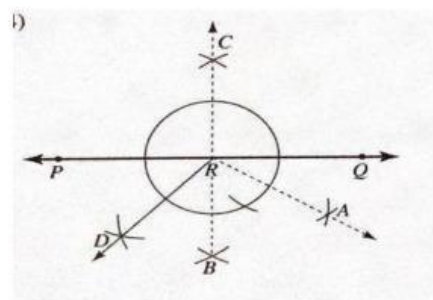
5) รูป AEH มีพื้นที่เท่าไร

ตอบ ตารางหน่วย

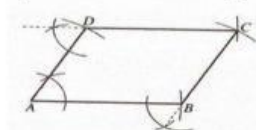
6) รูป AEI มีพื้นที่เท่าไร

ตอบ ตารางหน่วย

3.จากร่องรอยการสร้าง จงหาขนาดของมุมในแต่ละข้อต่อไปนี้

1) $\widehat{MOS} =$ 2) $\widehat{NOS} =$ 3) $\widehat{SOP} =$ 4) $\widehat{MOP} =$ 5) ขนาดของมุมกลับ $\angle QRA =$ 6) ขนาดของมุมกลับ $\angle PRA =$ 7) ขนาดของมุมกลับ $\angle PRD =$

4.จากรูปเป็นการสร้างรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด



ก. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

ข. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ค. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ง. รูปสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า