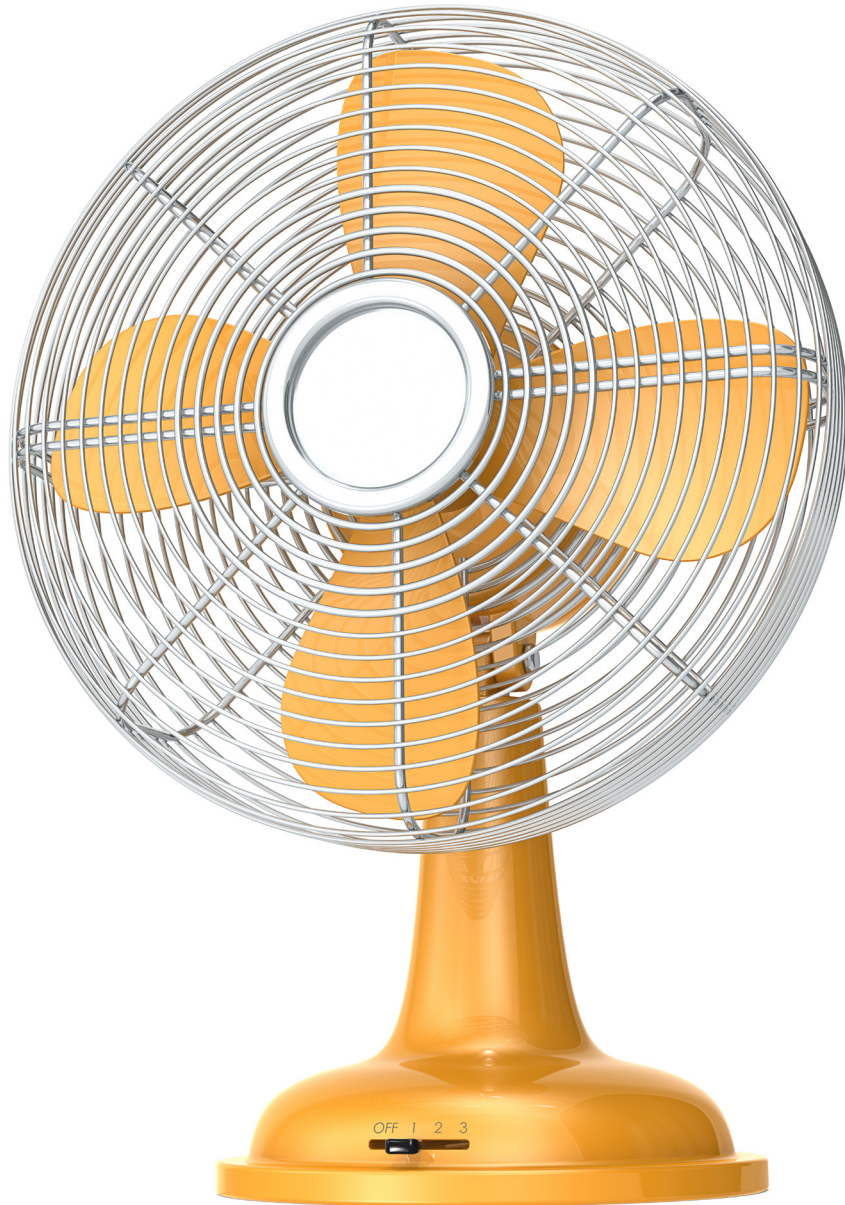




บัตรภาพพัฒนา

สำหรับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ชั่วโมงที่ 10





บัตรภาพม้าหมุน

สำหรับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ชั่วโมงที่ 10





บัตรภาพชิงช้าสวรรค์

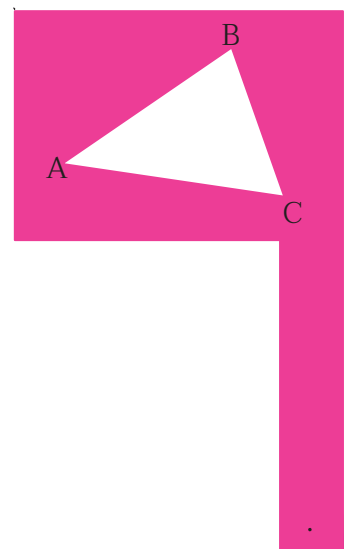
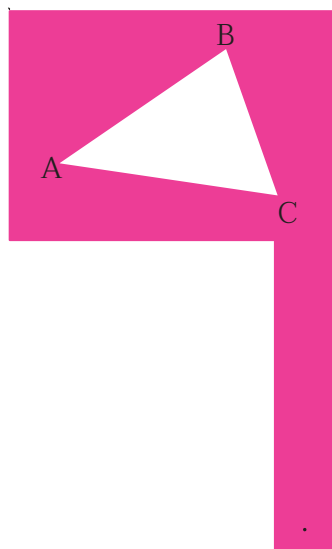
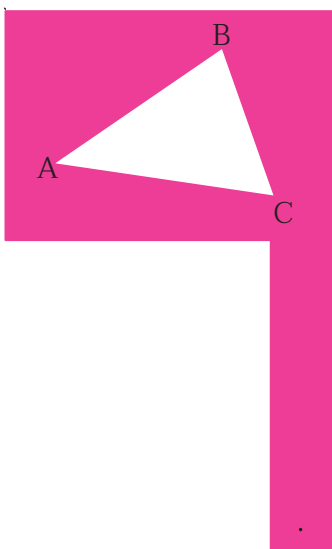
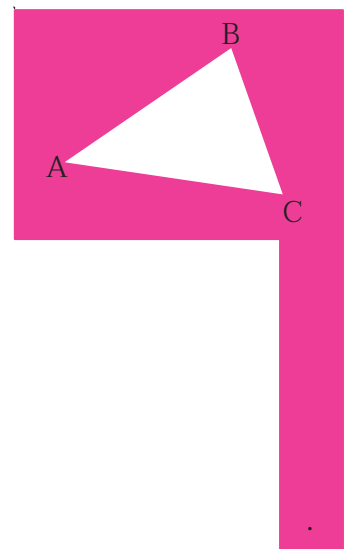
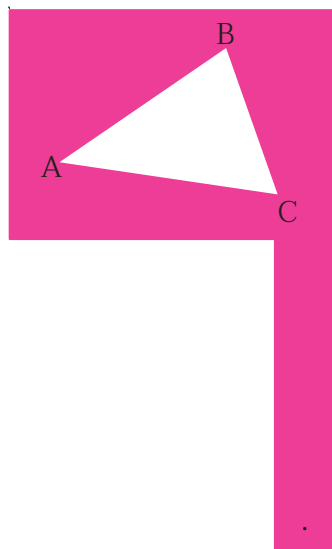
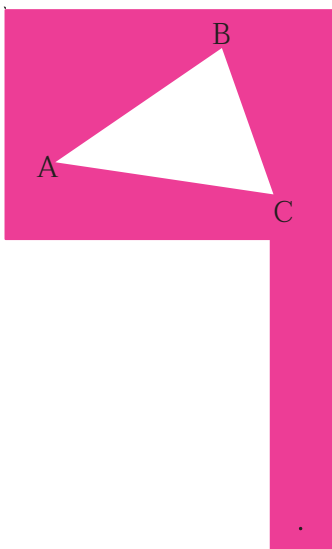
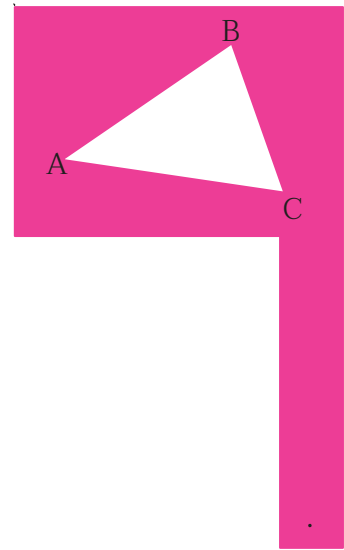
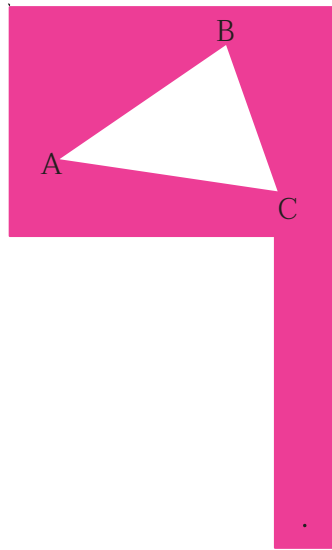
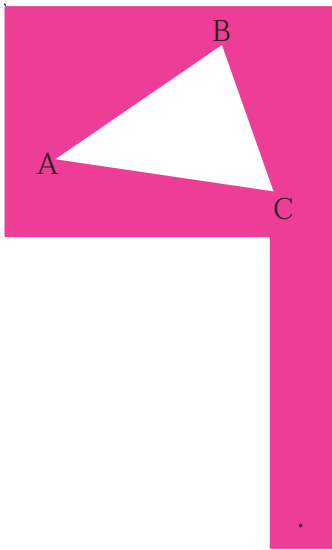
สำหรับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ชั่วโมงที่ 10





กระดาษรูปต้นแบบ

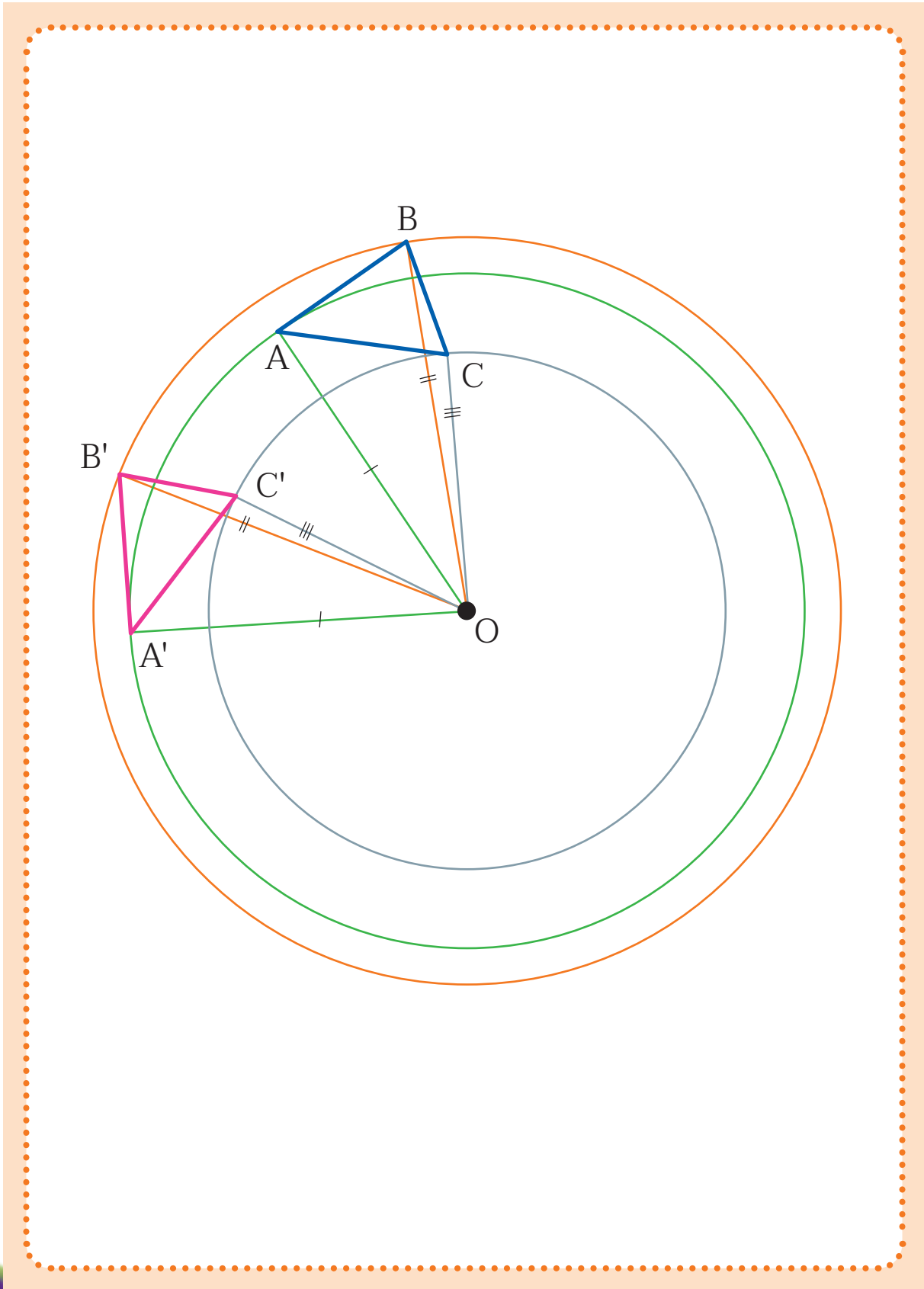
สำหรับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ชั่วโมงที่ 10





บัตรภาพสมบัติของการหมุน
ข้อที่ 2)

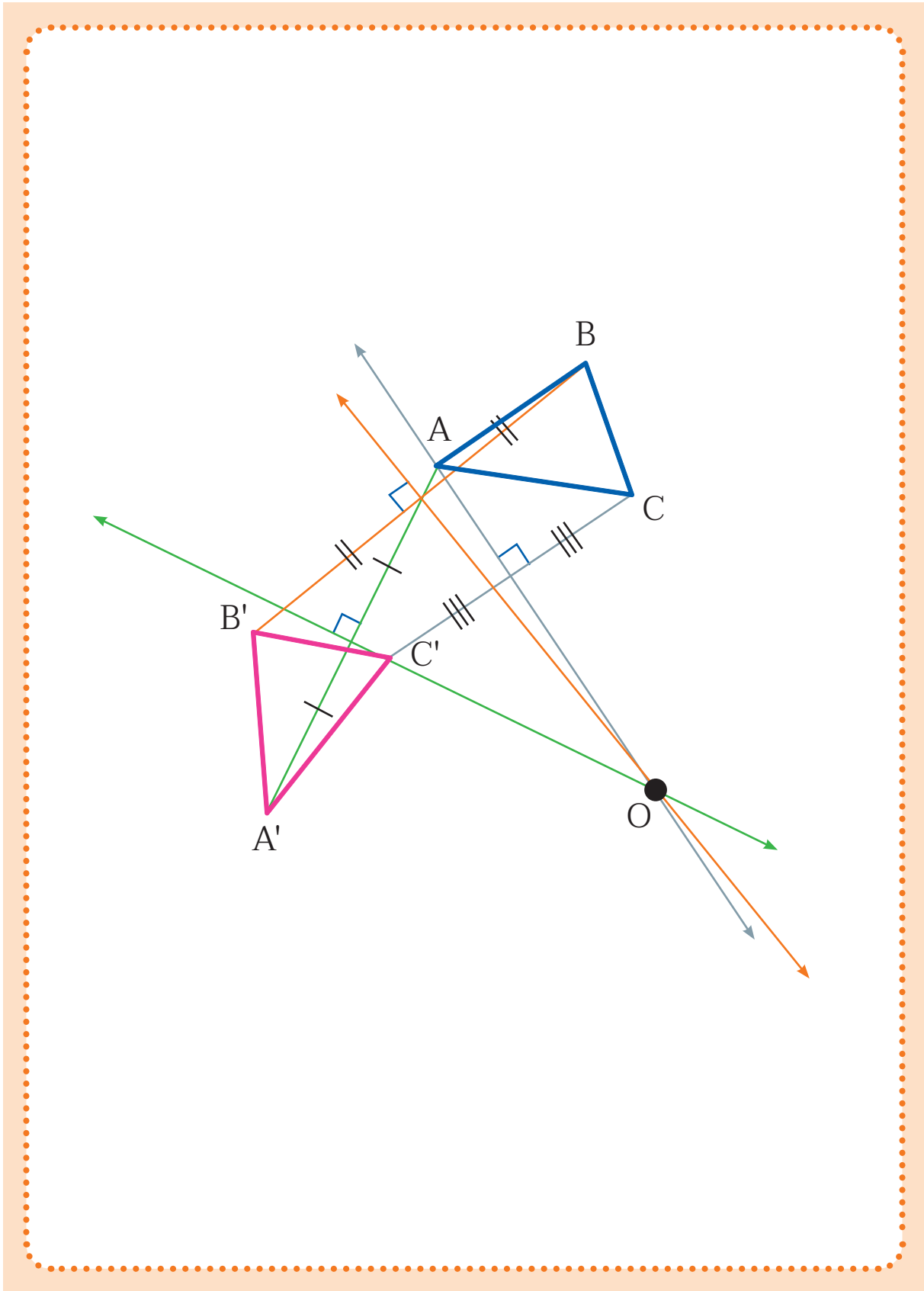
สำหรับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ชั่วโมงที่ 10 และ 11





บัตรภาพสมบัติของการหมุน
ข้อที่ 3)

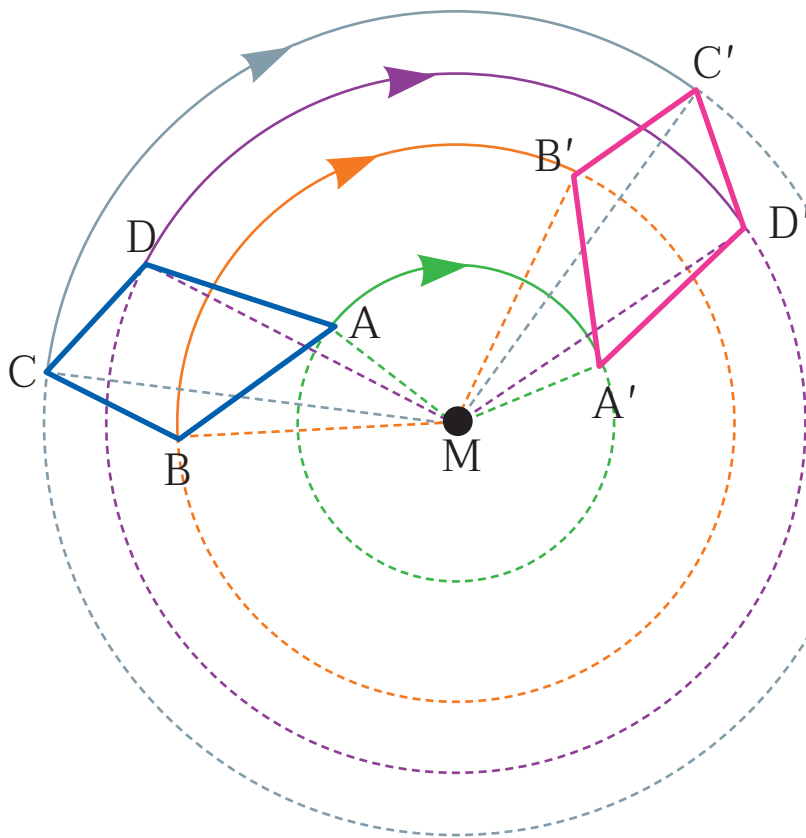
สำหรับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ชั่วโมงที่ 10 และ 11





บัตรภาพการหมุนบนระนาบที่ จุดหมุนอยู่ภายนอกรูปต้นแบบ

สำหรับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ชั่วโมงที่ 10

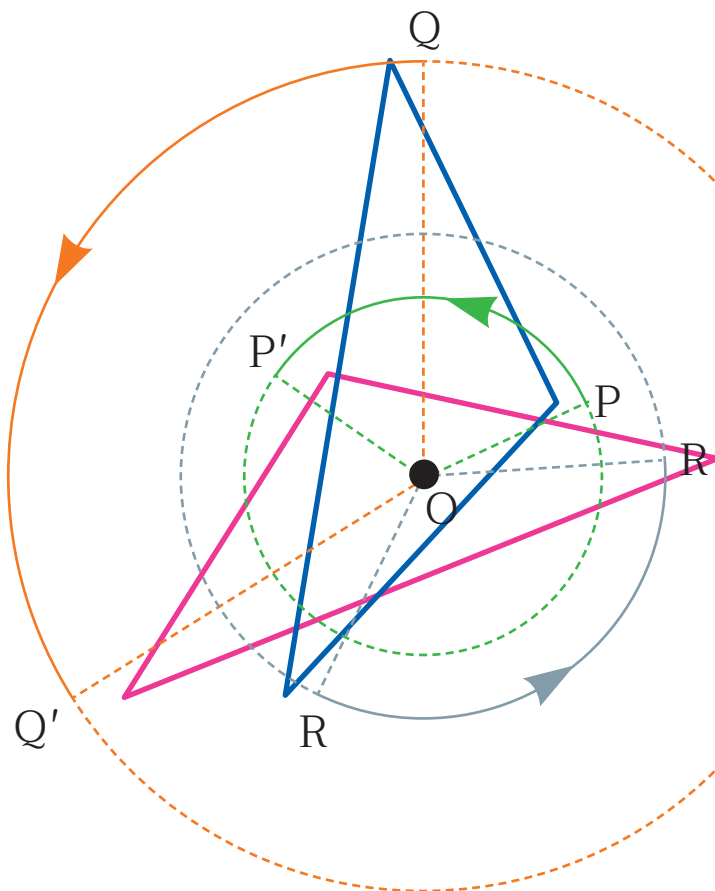


จุดหมุน M อยู่ภายนอกรูปต้นแบบ



บัตรภาพการหมุนบนระนาบที่ จุดหมุนไม่อยู่ภายนอกรูปต้นแบบ

สำหรับแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ชั่วโมงที่ 10



จุดหมุน O อยู่ภายในรูปต้นแบบ