

แบบทดสอบครั้งที่ 6 เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิต

1. ข้อใดไม่ใช่การแปลงทางเรขาคณิต

1. การกระจาย
2. การสะท้อน
3. การหมุน
4. การเลื่อนขนาน

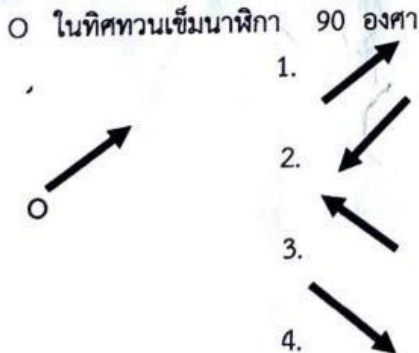
2. การแปลงทางเรขาคณิตมีความเกี่ยวข้องกันระหว่างรูปเรขาคณิตก่อนการแปลงและรูปเรขาคณิตหลังการแปลง เราเรียกรูปเรขาคณิตก่อนการแปลงว่า

1. จุดสมนัย
2. ด้านสมนัย
3. รูปต้นแบบ
4. ภาพที่เกิดจากการแปลง

3. การแปลงทางเรขาคณิตมีความเกี่ยวข้องกันระหว่างรูปเรขาคณิตก่อนการแปลงและรูปเรขาคณิตหลังการแปลง เราเรียกรูปเรขาคณิตหลังการแปลงว่า

1. จุดสมนัย
2. ด้านสมนัย
3. รูปต้นแบบ
4. ภาพที่เกิดจากการแปลง

4. ข้อใดเป็นภาพที่เกิดจากการหมุนรูปลูกศรรอบจุด



5.



จากภาพเป็นการแปลงทางเรขาคณิตแบบใด

1. การกระจาย
2. การสะท้อน
3. การหมุน
4. การเลื่อนขนาน

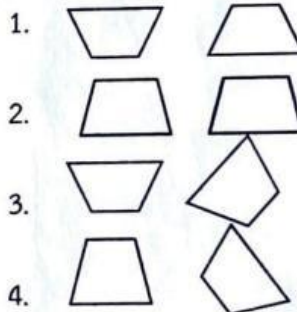
6.



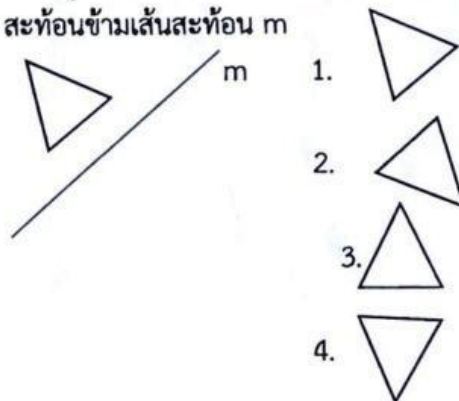
จากภาพเป็นการแปลงทางเรขาคณิตแบบใด

1. การกระจาย
2. การสะท้อน
3. การหมุน
4. การเลื่อนขนาน

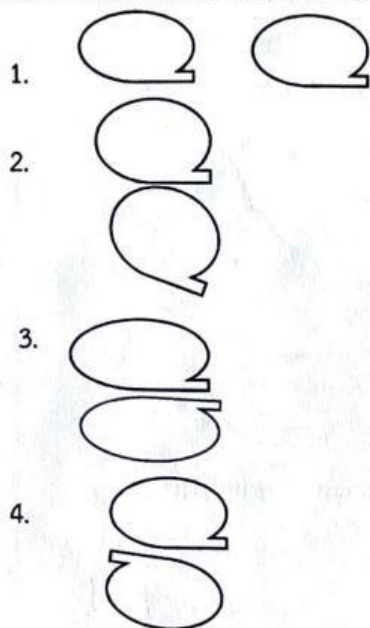
7. จากรูป จงหาภาพที่เป็นการแปลงแบบการเลื่อนขนาน



8. จากรูปต้นแบบที่กำหนดให้จงหาภาพที่เกิดจากการสะท้อนข้ามเส้นสะท้อน m



9. การแปลงในข้อใดเป็นภาพจากการสะท้อน



10. ข้อใดเป็นรูปสะท้อนที่เกิดจากการสะท้อน
รูปต้นแบบกับเส้นสมมาตร m ที่กำหนดให้

