

แบบฝึกหัด เรื่อง รูปหลายเหลี่ยมสองรูปที่คล้ายกัน

1. จงเขียน ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเขียน ✗ หน้าข้อความที่ผิด

.....(1) รูปหลายเหลี่ยมที่คล้ายกัน จะมีมุมเท่ากันมุมต่อมุม แต่อัตราส่วนของด้านคู่ที่สมนัยกันไม่จำเป็นต้องเท่ากัน

.....(2) รูปหลายเหลี่ยมที่คล้ายกัน จะมีอัตราส่วนของด้านคู่ที่สมนัยกันเท่ากัน แต่ไม่จำเป็นต้องมีมุมเท่ากันมุมต่อมุม

.....(3) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสสองรูปใด ๆ เป็นรูปที่คล้ายกัน

.....(4) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าสองรูปใด ๆ เป็นรูปที่คล้ายกัน

.....(5) รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนสองรูปใด ๆ เป็นรูปที่คล้ายกัน

.....(6) รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วสองรูปใด ๆ เป็นรูปที่คล้ายกัน

.....(7) รูปสามเหลี่ยมด้านเท่าสองรูปใด ๆ เป็นรูปที่คล้ายกัน

.....(8) รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วสองรูปใด ๆ ที่มีมุมยอดเป็นมุมฉาก เป็นรูปที่คล้ายกัน

.....(9) รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าวสองรูปใด ๆ เป็นรูปที่คล้ายกัน

.....(10) รูปสามเหลี่ยมที่มีด้านเท่ากับ 10 , 10 และ 4 หน่วย และรูปสามเหลี่ยมที่มีด้านเท่ากับ 5 , 5 และ 3 หน่วย เป็นรูปที่คล้ายกัน