ใบงานที่ 10 เรื่องสมบัติและการสร้างรูปสี่เหลี่ยม

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด ค2.2ป.5/2 จำแนกรูปสี่เหลี่ยมโดยพิจารณาจากสมบัติของรูป

ค2.2ป.5/3 สร้างรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่างๆ เมื่อกำหนดความยาวของด้านและขนาดของมุม หรือเมื่อกำหนดความยาวของเส้นทแยงมุม

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

****

1.ตอบคำถามต่อไปนี้ (5 คะแนน)

1) รูปสี่เหลี่ยมที่มีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก มีด้านตรงข้ามยาวเท่ากัน ด้านที่อยู่ติดกันยาวไม่เท่ากัน ด้านตรงข้ามขนานกัน 2 คู่ เส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งซึ่งกันและกันและยาวเท่ากัน เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

ตอบ สี่เหลี่ยม.....

2) รูปสี่เหลี่ยมที่มีด้านตรงข้ามขนานกันเพียง 1 คู่ เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

ตอบ สี่เหลี่ยม.....

3) รูปสี่เหลี่ยมที่มีด้านที่อยู่ติดกันยาวเท่ากัน 2 คู่ มุมที่อยู่ตรงข้ามกันมีขนาดเท่ากัน 1 คู่ เส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก และมีเส้นทแยงมุมเพียงเส้นเดียวที่ถูกแบ่งครึ่งด้วยเส้นทแยงมุมอีกเส้นหนึ่ง เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

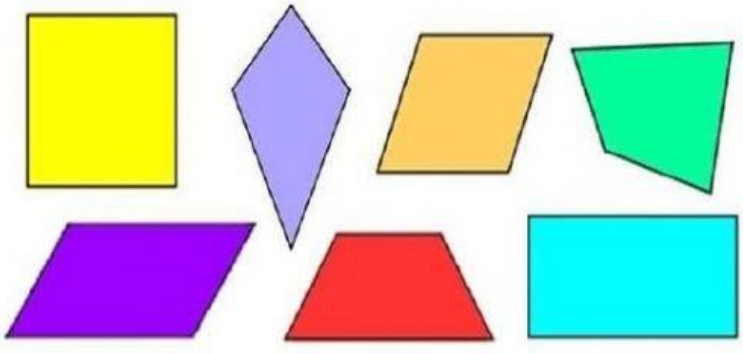
ตอบ สี่เหลี่ยม.....

4) รูปสี่เหลี่ยมที่มีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก ด้านทุกด้านยาวเท่ากัน ด้านตรงข้ามขนานกัน 2 คู่ เส้นทแยงมุมยาวเท่ากัน แบ่งครึ่งซึ่งกันและกัน และตัดกันเป็นมุมฉาก เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

ตอบ สี่เหลี่ยม.....

5) รูปสี่เหลี่ยมที่มีมุมทุกมุมไม่เป็นมุมฉาก และมุมที่อยู่ตรงข้ามกันมีขนาดเท่ากัน ด้านทุกด้านขนานกัน ด้านที่อยู่ตรงข้ามกันยาวเท่ากัน 2 คู่ เส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งซึ่งกันและกัน และตัดกันเป็นมุมฉาก

ตอบ สี่เหลี่ยม.....





LIVEWORKSHEETS

2. ข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด (5 คะแนน)

1) รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก เป็นรูปสี่เหลี่ยมที่มีเส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก

ตอบ .....

2) รูปสี่เหลี่ยมที่มีด้านตรงข้ามขนานกัน 2 คู่ เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ตอบ .....

3) รูปสี่เหลี่ยมทุกรูปที่ด้านทุกด้านยาวเท่ากัน เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ตอบ .....

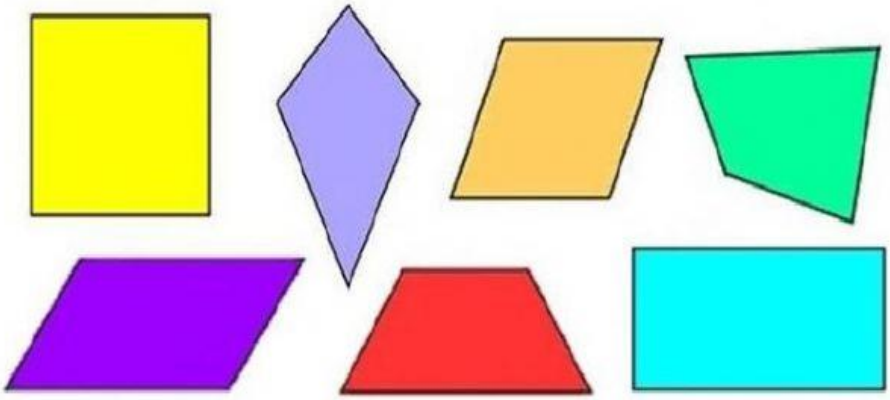
4) รูปสี่เหลี่ยมทุกรูปที่มีมุมที่อยู่ตรงข้ามกันมีขนาดเท่ากัน 1 คู่ เป็นรูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

ตอบ .....

5) รูปสี่เหลี่ยมทุกรูปที่มีเส้นขนานกัน 2 คู่ เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู

ตอบ .....







LIVEWORKSHEETS