

ใบงานคณิตศาสตร์ ป.5

เรื่อง : สมบัติของรูปสี่เหลี่ยม

ชื่อ ชั้น เลขที่

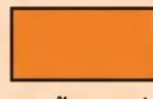
1 รู้จักและสรุปสมบัติของรูปสี่เหลี่ยม

รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส



- ด้านเท่ากันทุกด้าน
- มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
- เส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งและตั้งฉากกัน
- เส้นทแยงมุมยาวเท่ากัน

รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า



- ด้านตรงข้ามยาวเท่ากัน
- มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
- เส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งกัน
- เส้นทแยงมุมยาวเท่ากัน

รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน



- ด้านตรงข้ามคู่ที่ขนานกันยาวเท่ากัน
- มุมตรงข้ามเท่ากัน
- เส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งกัน

รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน



- ด้านเท่ากันทุกด้าน
- มุมตรงข้ามเท่ากัน
- เส้นทแยงมุมตั้งฉากและแบ่งครึ่งกัน

รูปสี่เหลี่ยมคางหมู



- มีด้านขนานกันอย่างน้อย 1 คู่

รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

- ด้านที่อยู่ติดกันยาวเท่ากัน 2 คู่
- เส้นทแยงมุมตั้งฉากกัน
- เส้นทแยงมุมเส้นหนึ่งแบ่งครึ่งอีกเส้นหนึ่ง
- มุมตรงข้ามคู่หนึ่งเท่ากัน

2 แบบฝึกหัดทบทวน

1 สังเกตภาพและเติมชื่อรูปสี่เหลี่ยมพร้อมสมบัติ

-  สมบัติสำคัญ:
-  สมบัติสำคัญ:
-  สมบัติสำคัญ:

2 โยงเส้นจับคู่รูปสี่เหลี่ยมกับสมบัติ

- | A | B |
|---------|-----------------------------|
| จัตุรัส | • ด้านตรงข้ามยาวเท่ากัน |
| คางหมู | • มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก |
| รูปว่าว | • เส้นทแยงมุมแบ่งครึ่งกัน |
| ผืนผ้า | • เส้นทแยงมุมยาวเท่ากัน |
| รูปขนาน | • มุมตรงข้ามคู่หนึ่งเท่ากัน |

3 เขียนเครื่องหมายถูก (✓) หน้าข้อที่ถูก และเครื่องหมายผิด (X) หน้าข้อที่ผิด

- รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
- รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าหนึ่งมีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก
- รูปสี่เหลี่ยมมุมเส้นหนึ่งแบ่งครึ่งอีกเส้นหนึ่ง

4 พื้นที่คิดวิเคราะห์ ยกตัวอย่างสิ่งของในชีวิตประจำวันที่เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

.....