

**แบบฝึกหัดระดมความคิด เรื่อง รูปสามเหลี่ยม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**

ชนิดของรูปสามเหลี่ยม

1



**โดย นางณัฐธยาน์ ชูรัตน์
ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการ
โรงเรียนบ้านยางโกสณ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 3**



มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ค 3.1 อธิบายและวิเคราะห์รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

มาตรฐาน ค 6.1 มีความสามารถในการแก้ปัญหา การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์และการนำเสนอ การเชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ทางคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์



ตัวชี้วัด

ค 3.1 ป.5/3 บอกลักษณะ ส่วนประกอบ ความสัมพันธ์ และจำแนกรูปสามเหลี่ยมชนิดต่างๆ

ค 6.1 ป.5/1 ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา

ค 6.1 ป.5/2 ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

ค 6.1 ป.5/3 ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม

ค 6.1 ป.5/4 ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ค 6.1 ป.5/5 เชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ในคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ

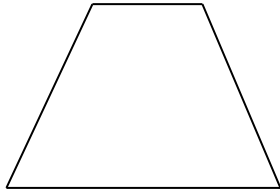
ค 6.1 ป.5/6 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

แบบฝึกที่ 1

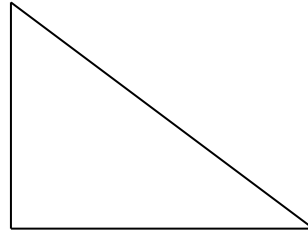


จรรยาบรรณรูปที่เป็นรูปสามเหลี่ยม

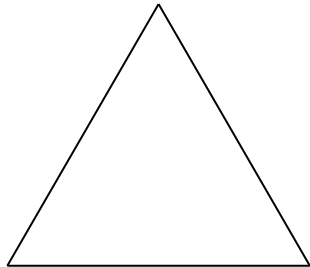
1.



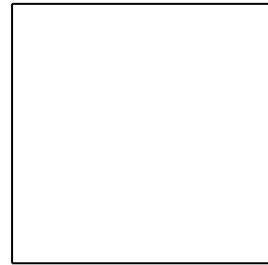
2.



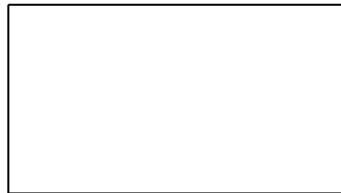
3.



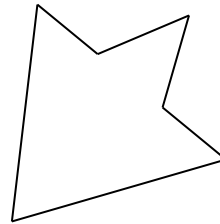
4.



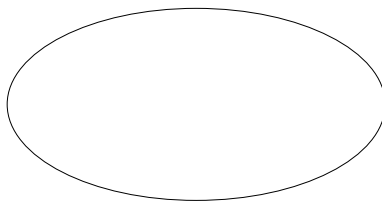
5.



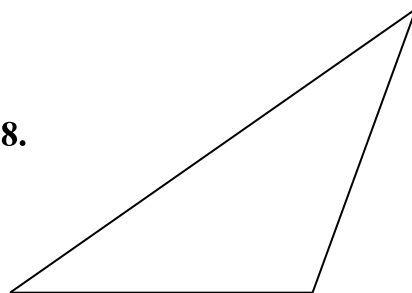
6.



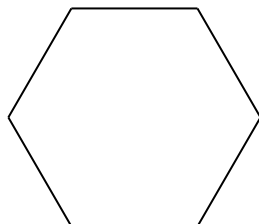
7.



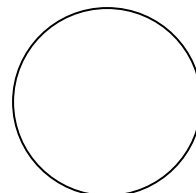
8.



9.



10.



แบบฝึกที่ 2



ตอบคำถามต่อไปนี้

1. รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมหนึ่งเป็นมุมฉาก เป็นรูปสามเหลี่ยมอะไร

ตอบ _____

2. รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมทั้งสามมุมมีขนาดเล็กกว่ามุมฉาก เป็นรูปสามเหลี่ยมอะไร

ตอบ _____

3. รูปสามเหลี่ยมที่มีด้านยาวเท่ากันสองด้าน เป็นรูปสามเหลี่ยมอะไร

ตอบ _____

4. รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมหนึ่งมีขนาดใหญ่กว่ามุมฉาก เป็นรูปสามเหลี่ยมอะไร

ตอบ _____

5. รูปสามเหลี่ยมที่มีด้านยาวไม่เท่ากันทั้งสามด้าน เป็นรูปสามเหลี่ยมอะไร

ตอบ _____

6. รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมเท่ากันสองมุม เป็นรูปสามเหลี่ยมอะไร

ตอบ _____

7. รูปสามเหลี่ยมที่มีด้านยาวเท่ากันทั้งสามด้าน เป็นรูปสามเหลี่ยมอะไร

ตอบ _____



8. รูปสามเหลี่ยมมุมป้านที่มีด้านยาวเท่ากันสองด้าน เรียกรูปสามเหลี่ยมอะไร

ตอบ _____

9. รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมทั้งสามมุมเท่ากัน เป็นรูปสามเหลี่ยมอะไร

ตอบ _____

10. รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมหนึ่งเป็นมุมฉากและมีด้านเท่ากันสองด้าน เป็นรูปสามเหลี่ยมอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ตอบ _____



แบบฝึกที่ 3



ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. รูปสามเหลี่ยมมีด้านยาว 6 เซนติเมตร 2 ด้าน และ 4.5 เซนติเมตร 2 ด้าน

ตอบ _____

2. รูปสี่เหลี่ยมมีด้านยาว 2 เซนติเมตร 2.5 เซนติเมตร 4 เซนติเมตร 6 เซนติเมตร

ตอบ _____

3. สนามรูปสี่เหลี่ยมมีด้านกว้าง 20 เมตร ด้านยาว 50 เมตร

ตอบ _____

4. รูปสามเหลี่ยมมีด้านยาว 6 เซนติเมตร 8 เซนติเมตร 10 เซนติเมตร

ตอบ _____

5. รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีด้านกว้าง 4 วา ยาว 6 วา

ตอบ _____

6. รูปสามเหลี่ยมมีด้านยาว 6 วา 5 วา และ 3 วา

ตอบ _____

7. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่ายาวด้านละ 7 เซนติเมตร

ตอบ _____

8. รูปสี่เหลี่ยมมีด้านยาว 2 เซนติเมตร ด้านกว้าง 3 เซนติเมตร

ตอบ _____

9. ห้องรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีด้านกว้าง 3.5 เมตร ด้านยาว 7 เมตร

ตอบ _____

10. รูปสามเหลี่ยมมีด้านยาว 2.5 เซนติเมตร 4 เซนติเมตร และ 4.5 เซนติเมตร

ตอบ _____

แบบฝึกที่ 4



จงบอกชนิดของรูปสามเหลี่ยม

6. มีด้านเท่ากันสองด้าน

7. มีมุมมุมหนึ่งเป็นมุมฉาก

8. มีมุมมุมหนึ่งเป็นมุมป้าน

9. มีด้านประกอบมุมยอดเท่ากัน

10. มุมทั้งสามมีขนาด 60 องศา 50 องศา 70 องศา

6. มีด้านเท่ากันทั้งสามด้าน

7. มีด้านไม่เท่ากันเลย

8. มีมุมทุกมุมเป็นมุมแหลม

9. มีมุมที่ฐานเท่ากัน

10. มุมทุกมุมมีขนาด 60 องศา

แบบฝึกที่ 5



จงเขียนชื่อชนิดของรูปสามเหลี่ยมตามลักษณะของมุม

	ตัวอย่าง 1	
รูปสามเหลี่ยม _____		รูปสามเหลี่ยม _____
	2 3	
รูปสามเหลี่ยม _____		รูปสามเหลี่ยม _____
	4 5	
รูปสามเหลี่ยม _____		รูปสามเหลี่ยม _____

