

ข้อสอบท้ายบท ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม

หน่วยการเรียนรู้ รูปสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถจำแนกรูปสามเหลี่ยมจากสมบัติของรูปสามเหลี่ยมได้

พุทธิพิสัย ความจำ ค 2.2 ป.6/1-1-**มโนทัศน์**

1. คำถาม รูปสามเหลี่ยมในข้อใดต่อไปนี้ เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า

ก.



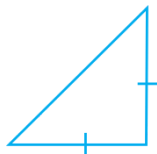
ข.



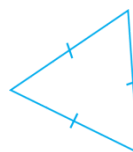
ค.



ง.



เฉลย



คำอธิบาย

ตามคุณสมบัติของรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า คือ มีด้านทั้งสามด้านยาวเท่ากัน และมุมทุกมุมมีขนาดเท่ากัน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

ข้อสอบท้ายบท ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม

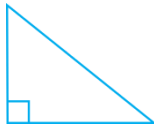
หน่วยการเรียนรู้ รูปสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถจำแนกรูปสามเหลี่ยมจากสมบัติของรูปสามเหลี่ยมได้

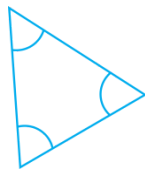
**พุทธิพิสัย** ความจำ ค 2.2 ป.6/1-1-**มนทัศน์**

2. คำถาม รูปสามเหลี่ยมในข้อใดต่อไปนี้ เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมแหลม

ก.



ข.



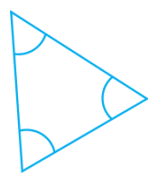
ค.



ง.



เฉลย



**คำอธิบาย**

ตามคุณสมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมแหลม มีมุมทั้งสามมุมเป็นมุมแหลม

**จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง**

**จุดประสงค์การเรียนรู้** สามารถจำแนกรูปสามเหลี่ยมจากสมบัติของรูปสามเหลี่ยมได้

ข้อสอบท้ายบท ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม

หน่วยการเรียนรู้ รูปสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

พุทธิพิสัย ความจำ ค 2.2 ป.6/1-1-**มโนทัศน์**

3. คำถาม ข้อใดเป็นรูปสามเหลี่ยมที่แบ่งตามลักษณะของด้าน

ก. รูปสามเหลี่ยมมุมป้าน

ข. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

ค. รูปสามเหลี่ยมมุมแหลม

**ง. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว**

เฉลย รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว

คำอธิบาย

รูปสามเหลี่ยมแบ่งตามลักษณะของด้าน คือ รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว และรูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถจำแนกรูปสามเหลี่ยมจากสมบัติของรูปสามเหลี่ยมได้

พุทธิพิสัย ความจำ ค 2.2 ป.6/1-1-**มโนทัศน์**

ข้อสอบท้ายบท ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม

หน่วยการเรียนรู้ รูปสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

4. คำถาม ข้อใดเป็นรูปสามเหลี่ยมที่แบ่งตามลักษณะของมุม

ก. รูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า

ข. รูปสามเหลี่ยมมุมป้าน

ค. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว

ง. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า

เฉลย รูปสามเหลี่ยมมุมป้าน

คำอธิบาย

รูปสามเหลี่ยมแบ่งตามลักษณะของมุม คือ รูปสามเหลี่ยมมุมแหลม รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก และรูปสามเหลี่ยมมุมป้าน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

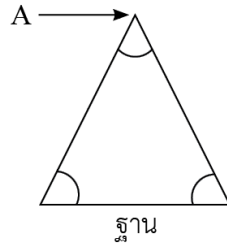
จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถอธิบายเกี่ยวกับส่วนประกอบต่าง ๆ ของรูปสามเหลี่ยมได้

พุทธิพิสัย ความจำ ค 2.2 ป.6/1-2-มโนทัศน์

ข้อสอบท้ายบท ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม

หน่วยการเรียนรู้ รูปสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

5. คำถาม จากรูป A คือ ส่วนประกอบใดของรูปสามเหลี่ยม



ก. มุมบน

ข. มุมสูงสุด

ค. มุมตรงข้าม

ง. มุมยอด

เฉลย มุมยอด

คำอธิบาย

จาก มุมยอด คือ มุมที่อยู่ตรงข้ามกับฐาน

ดังนั้น จากรูป A คือ มุมยอด

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

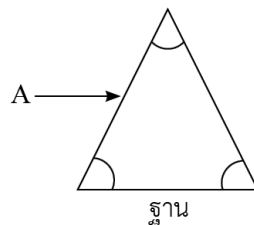
จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถอธิบายเกี่ยวกับส่วนประกอบต่าง ๆ ของรูปสามเหลี่ยมได้

ข้อสอบท้ายบท ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม

หน่วยการเรียนรู้ รูปสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

พุทธิพิสัย ความจำ ค 2.2 ป.6/1-2-**มโนทัศน์**

6. คำถาม จากรูป A คือ ส่วนประกอบใดของรูปสามเหลี่ยม



ก. ด้านข้าง

**ข. ด้านประกอบมุมยอด**

ค. ด้านประชิด

ง. ด้านขอบ

เฉลย ด้านประกอบมุมยอด

คำอธิบาย

จาก มุมยอด คือ มุมที่อยู่ตรงข้ามกับฐาน และ

ด้านประกอบมุมยอด คือ ด้านทั้งสองที่ประกอบกันเป็นมุมยอด

ดังนั้น จากรูป A คือ ด้านประกอบมุมยอด

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

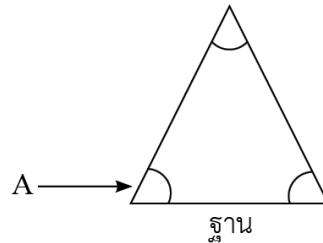
จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถอธิบายเกี่ยวกับส่วนประกอบต่าง ๆ ของรูปสามเหลี่ยมได้

ข้อสอบท้ายบท ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม

หน่วยการเรียนรู้ รูปสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

พุทธิพิสัย ความจำ ค 2.2 ป.6/1-2-**มโนทัศน์**

7. คำถาม จากรูป A คือ ส่วนประกอบใดของรูปสามเหลี่ยม



ก. มุมล่าง

ข. มุมข้าง

**ค. มุมที่ฐาน**

ง. มุมประชิด

เฉลย มุมที่ฐาน

คำอธิบาย

จาก มุมที่ฐานคือ มุมที่มีแขนของมุมด้านหนึ่งเป็นฐานของรูปสามเหลี่ยม

ดังนั้น จากรูป A คือ มุมที่ฐาน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

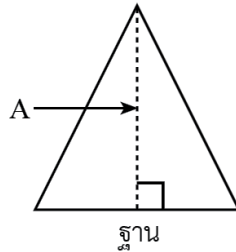
จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถอธิบายเกี่ยวกับส่วนประกอบต่าง ๆ ของรูปสามเหลี่ยมได้

พุทธิพิสัย ความจำ ค 2.2 ป.6/1-2-**มโนทัศน์**

ข้อสอบท้ายบท ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม

หน่วยการเรียนรู้ รูปสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

8. คำถาม จากรูป A คือ ส่วนประกอบใดของรูปสามเหลี่ยม



ก. ด้านร่วม

ข. ความสูง

ค. ความชัน

ง. ด้านประชิด

เฉลย ความสูง

คำอธิบาย

จาก มุมยอด คือ มุมที่อยู่ตรงข้ามกับฐาน และ

ความสูงของรูปสามเหลี่ยมเป็นความยาวของส่วนของเส้นตรงที่ลากจากจุดยอดมุมของมุมยอดมาตั้งฉากกับฐาน

ดังนั้น จากรูป A คือ ความสูง

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถอธิบายเกี่ยวกับส่วนประกอบต่าง ๆ ของรูปสามเหลี่ยมได้

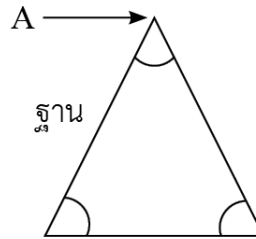
พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 2.2 ป.6/1-2-มนทัศน์



ข้อสอบท้ายบท ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม

หน่วยการเรียนรู้ รูปสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

9. คำถาม จากรูป A คือ ส่วนประกอบใดของรูปสามเหลี่ยม



ก. มุมยอด

ข. มุมบน

ค. มุมสูงสุด

ง. มุมที่ฐาน

เฉลย มุมที่ฐาน

คำอธิบาย

จาก มุมที่ฐานคือ มุมที่มีแขนของมุมด้านหนึ่งเป็นฐานของรูปสามเหลี่ยม

ดังนั้น จากรูป A คือ มุมที่ฐาน

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้ สามารถอธิบายเกี่ยวกับส่วนประกอบต่าง ๆ ของรูปสามเหลี่ยมได้

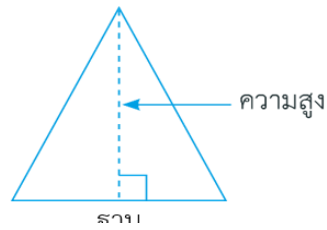
พุทธิพิสัย ความเข้าใจ ค 2.2 ป.6/1-2-มนทัศน์

ข้อสอบท้ายบท ชนิดและส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยม

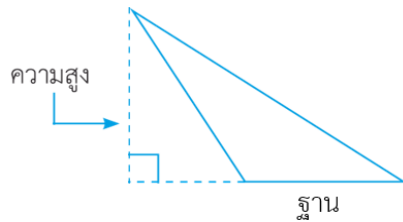
หน่วยการเรียนรู้ รูปสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยม

### 10. คำถาม ความสูงของรูปสามเหลี่ยมข้อใดไม่ถูกต้อง

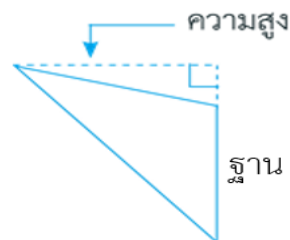
ก.



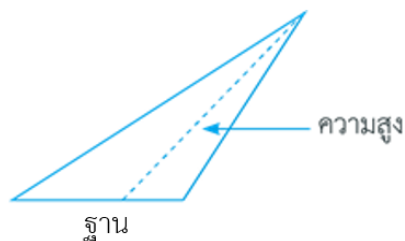
ข.



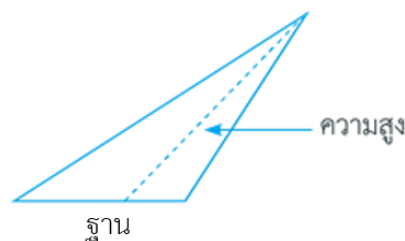
ค.



ง



เฉลย



คำอธิบาย

จากรูป ความสูงของรูปสามเหลี่ยมไม่ถูกต้อง เพราะ ความสูงของรูปสามเหลี่ยมเป็นความยาวของ ส่วนของเส้นตรงที่ลากจากจุดยอดมุมของมุมยอดมาตั้งฉากกับฐานหรือส่วนที่ต่อออกจากแนวเดียวกับฐาน