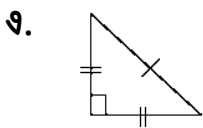
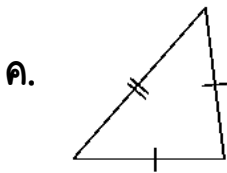
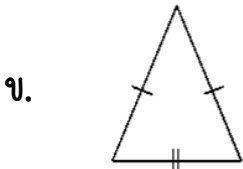
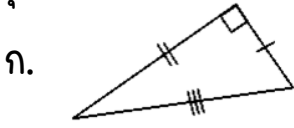


1. รูปสามเหลี่ยมในข้อใดแตกต่างจากข้ออื่นมากที่สุด



2. “รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีด้านทั้ง 3 ด้านยาวเท่ากัน และมีขนาดของมุมทั้ง 3 มุม เท่ากัน”

จากข้อความนี้เป็นสมบัติของรูปสามเหลี่ยมชนิดใด

- ก. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
- ข. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
- ค. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
- ง. รูปสามเหลี่ยมมุมป้าน

3. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่ารูปหนึ่งมีความยาวรอบรูป 45 เซนติเมตร ด้านของรูปสามเหลี่ยมด้านเท่านี้ยาวด้านละกี่เซนติเมตร

- ก. 9 เซนติเมตร
- ข. 12 เซนติเมตร
- ค. 15 เซนติเมตร
- ง. 17.5 เซนติเมตร

4. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

ก. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากจะมีมุมทุกมุมมีขนาด  $90^\circ$

ข. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วจะประกอบไปด้วยมุมแหลมทั้ง 3 มุมเสมอ

ค. รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีมุมมุมหนึ่งเป็นมุมฉาก จะมีมุมอีก 2 มุม เป็นมุมป้านและมีมุมแหลม

ง. รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมอย่างน้อย 2 มุมกาง  $60^\circ$  จะเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า

5. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. รูปสามเหลี่ยมหนึ่งรูปจะต้องมีมุมแหลมอย่างน้อย 2 มุมเสมอ

ข. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากอาจมีด้านทั้งด้าน 3 ยาวเท่ากัน

ค. รูปสามเหลี่ยมที่มีขนาดของมุมเท่ากันทั้ง 3 มุม จะทำให้ด้านทั้ง 3 ด้านยาวเท่ากัน

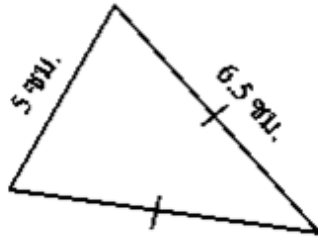
ง. รูปสามเหลี่ยมที่มีมุมหนึ่งมุมเป็นมุมฉาก อีก 2 มุมที่เหลือจะเป็นมุมแหลม

6. “รูปสามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีด้านประกอบมุมยอดยาวเท่ากัน และมีมุมที่ฐานกางเท่ากัน”

จากข้อความนี้เป็นสมบัติของรูปสามเหลี่ยมชนิดใด

- ก. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
- ข. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
- ค. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
- ง. รูปสามเหลี่ยมมุมป้าน

7. ข้อใดคือความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยมต่อไปนี้



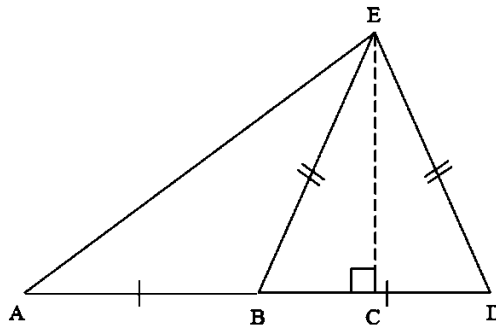
ก. 16.5 เซนติเมตร

ข. 17 เซนติเมตร

ค. 18 เซนติเมตร

ง. 18.5 เซนติเมตร

8. กำหนดให้ ด้าน AB ยาว 8 เซนติเมตร ด้าน BE ยาว 6.4 เซนติเมตร ด้าน EC ยาว 5 เซนติเมตร



ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. รูปสามเหลี่ยม CDE มีพื้นที่ 20 ตารางเซนติเมตร

ข. รูปสามเหลี่ยม BED มีพื้นที่ 40 ตารางเซนติเมตร

ค. รูปสามเหลี่ยม ABE มีพื้นที่มากกว่ารูปสามเหลี่ยม BED อยู่ 10 ตารางเซนติเมตร

ง. รูปสามเหลี่ยม ACE มีพื้นที่มากกว่ารูปสามเหลี่ยม ABE อยู่ 10 ตารางเซนติเมตร

9. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วรูปหนึ่งประกอบด้วยด้าน A, B และ C โดยด้าน A และ B ยาวเท่ากัน และด้าน A ยาวเป็น 2 เท่าของด้าน C ถ้าความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วนี้เป็น 20 เซนติเมตร ด้าน B ยาวกี่เซนติเมตร

ก. 5 เซนติเมตร

ข. 8 เซนติเมตร

ค. 10 เซนติเมตร

ง. 20 เซนติเมตร

10. รูปสามเหลี่ยม IJK มีพื้นที่ 250 ตารางเซนติเมตร มีด้าน IJ เป็นฐานยาว 12.5 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยม IJK จะมีส่วนสูงกี่เซนติเมตร

ก. 40 เซนติเมตร

ข. 42 เซนติเมตร

ค. 45.5 เซนติเมตร

ง. 50 เซนติเมตร

เฉลยแบบทดสอบ

ข้อที่	คำตอบ	ข้อที่	คำตอบ
1	ก.	6	ค.
2	ค.	7	ค.
3	ค.	8	ง.
4	ง.	9	ข.
5	ข.	10	ก.

เพจ : SanookKID คณิตศาสตร์