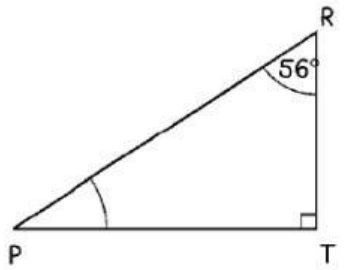
แบบฝึกหัดที่ 7

คะแนน

คำชี้แจง ให้นักเรียนหามุมภายในของรูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ต่อไปนี้

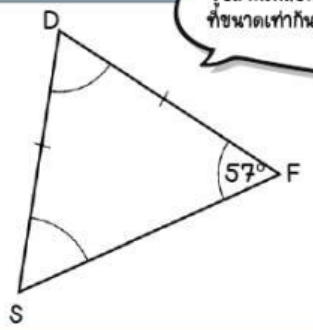
1.



$\hat{RPT}$ มีขนาด..... องศา

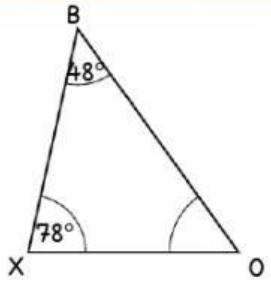
2.

รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มุมมีที่ฐานที่ขนาดเท่ากัน 2 มุม



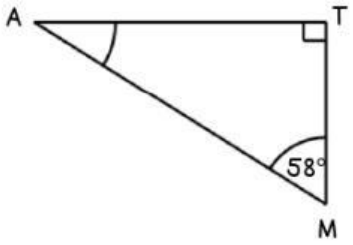
$\hat{SDF}$ มีขนาด..... องศา

3.



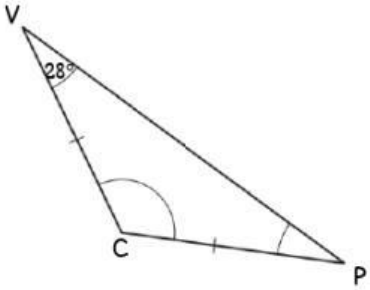
$\hat{BOX}$ มีขนาด..... องศา

4.



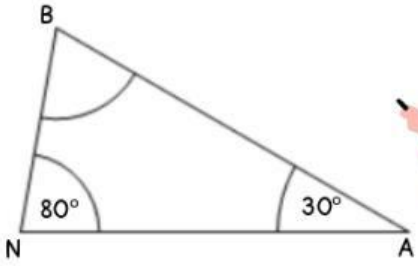
$\hat{MAT}$ มีขนาด..... องศา

5.

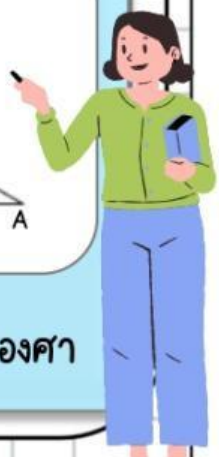


$\hat{PCV}$ มีขนาด..... องศา

6.



$\hat{NBA}$ มีขนาด..... องศา



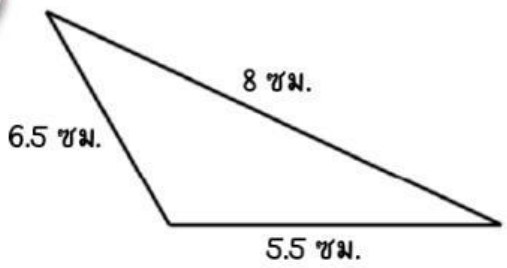
LIVEWORKSHEETS

แบบฝึกหัดที่ 8

คะแนน

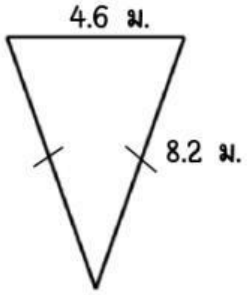
คำชี้แจง ให้นักเรียนหาความยาวรอบรูป

1



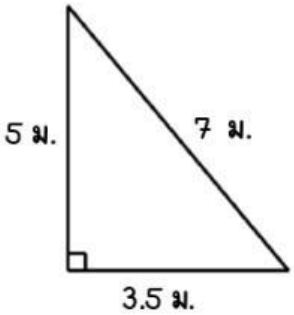
ตอบ.....เซนติเมตร

2



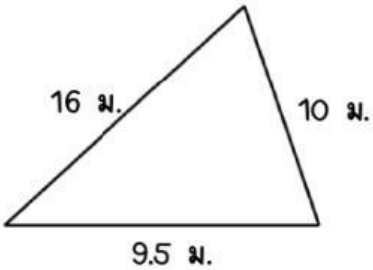
ตอบ.....

3



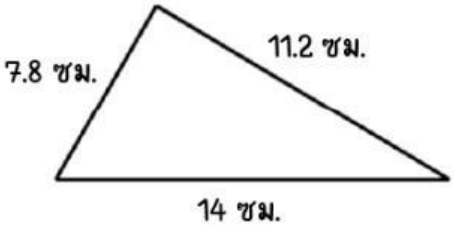
ตอบ.....

4



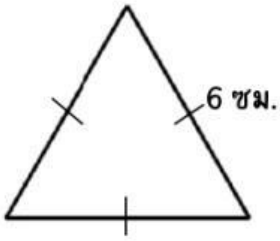
ตอบ.....

5



ตอบ.....

6



ตอบ.....

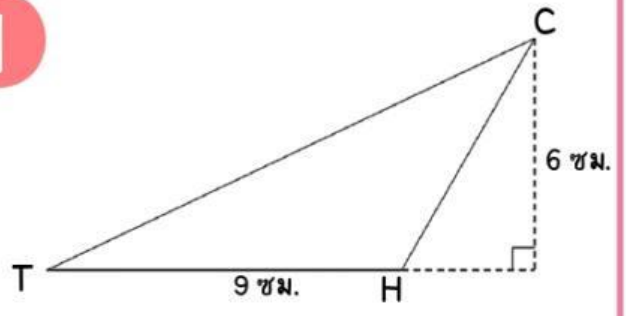
LIVEWORKSHEETS

แบบฝึกหัดที่ 10

คะแนน

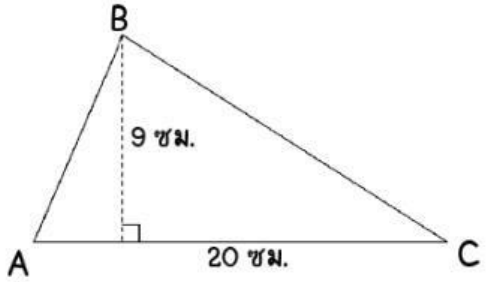
คำชี้แจง ให้นักเรียนหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1



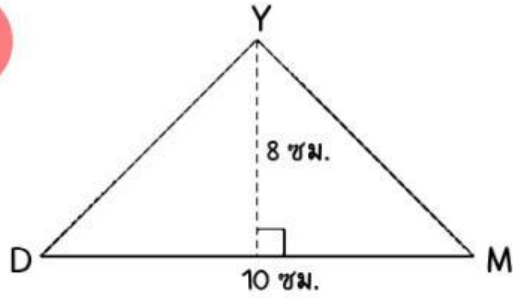
△TCH มีพื้นที่ .....

2



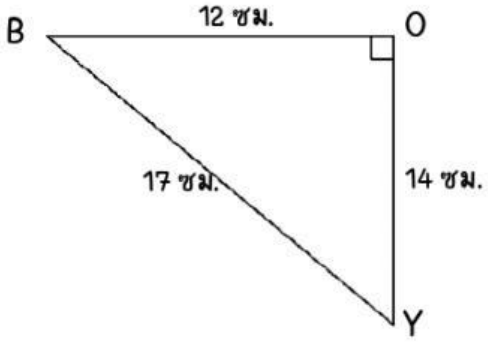
△ABC มีพื้นที่ .....

3



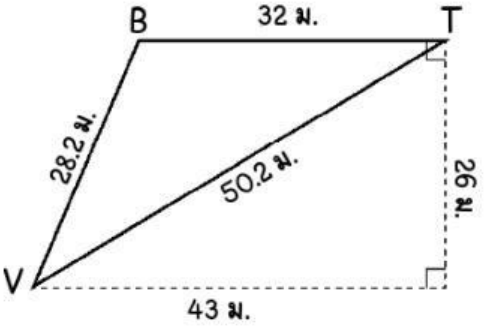
△DYM มีพื้นที่ .....

4



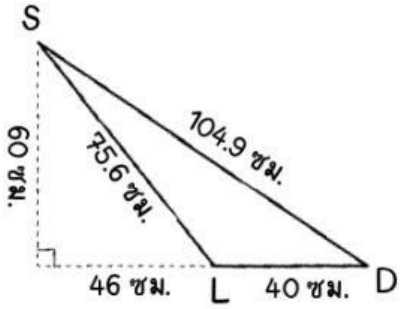
△BOY มีพื้นที่ .....

5



△VBT มีพื้นที่ .....

6



△SDL มีพื้นที่ .....

LIVEWORKSHEETS

ใบงาน ตามตัวชี้วัด

รวมคะแนน

เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยม

ค 2.1 ป.6/2 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบของโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1 นาราต้องการขิงลวดเป็นรูปสามเหลี่ยม มีด้านทั้งสามยาว 6 เซนติเมตร 8 เซนติเมตร และ 11 เซนติเมตร ต้องใช้ลวดยาวเท่าไร

ตอบ.....

2 เศษผ้าผืนหนึ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า ด้านสั้นที่สุดยาว 2.5 เมตร ด้านยาวที่สุดยาวกว่าด้านสั้นที่สุด 3 เมตร ด้านที่เหลืออีกด้านหนึ่งสั้นกว่าด้านยาวที่สุด 1.2 เมตร ความยาวรอบรูปของเศษผ้าผืนนี้เป็นเท่าไร

ตอบ.....

3 ที่ดินรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มีฐานยาว 80 เมตร ด้านคู่ที่เท่ากันยาว 45 เมตร ถ้าทำรั้วรอบที่ดินแปลงนี้ รั้วยาวเท่าไร

ตอบ.....

4 โดมใช้เส้นยางกันกระแทกยาว 150 เซนติเมตร ติดรอบขอบโต๊ะรูปสามเหลี่ยมด้านเท่าตัวหนึ่ง แล้วยังเหลือเส้นยางกันกระแทกอีก 30 เซนติเมตร โต๊ะตัวนี้มีความยาวด้านละเท่าใด

ตอบ.....

ชื่อ..... ชั้น ..... เลขที่

LIVEWORKSHEETS

ใบงาน ตามตัวชี้วัด

รวมคะแนน

เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม

ค 2.1 ป.6/2 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบของโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1 ผ้าพันคอลูกเสือผืนหนึ่ง เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก มีด้านประกอบมุมฉากยาวด้านละ 40 เซนติเมตร ผ้าพันคอลูกเสือผืนนี้มีพื้นที่เท่าไร

ตอบ.....

2 ป้ายโฆษณาสินค้าแผ่นหนึ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มีด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละ 5 เมตร มีฐานยาว 8 เมตร วัดส่วนสูงได้ 3 เมตร ป้ายโฆษณาสินค้าแผ่นนี้มีพื้นที่เท่าไร

ตอบ.....

3 ออยนำกระดาษสีรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวด้านละ 20 เซนติเมตร มาแบ่งเป็น 2 ส่วน ตามแนวเส้นทแยงมุม กระดาษสีแต่ละส่วนมีพื้นที่เท่าใด

ตอบ.....

4 ฟ้าใสนำกระดาษรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วที่มีฐานยาว 8 เซนติเมตร และมีความสูง 6 เซนติมเมตร จำนวน 40 ชิ้น เรียงต่อกันเป็นรูปต่าง ๆ จะได้รูปใหม่ที่เกิดขึ้นมีพื้นที่ทั้งหมดเท่าใด

ตอบ.....

ชื่อ..... ชั้น ..... เลขที่.....

LIVEWORKSHEETS

ใบงาน ตามตัวชี้วัด

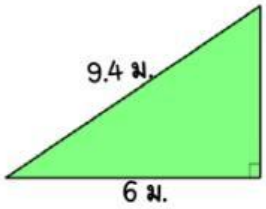
รวมคะแนน

เรื่อง ความยาวรอบรูปของรูปสามเหลี่ยม

ค 2.1 ป.6/2 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยม

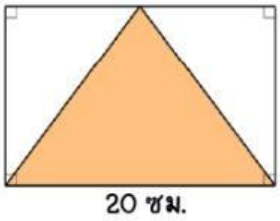
คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบของโจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1 สนามรูปสามเหลี่ยมมุมฉากมีลักษณะและขนาดดังรูป วัดความยาวรอบสนามได้ 20.4 เมตร ถ้าแม่ต้องการปลูกหญ้าที่สนามให้เต็มพื้นที่ แม่ต้องปลูกหญ้าเป็นพื้นที่เท่าใด



ตอบ.....

2 ผ้าสีขาวผืนหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยวัดความยาวรอบรูปได้ 68 เซนติเมตร ฟ้าใสต้องการระบายสีลงบนผ้าเป็นรูปสามเหลี่ยมดังรูป บริเวณที่ถูกระบายสีมีพื้นที่เท่าใด



ตอบ.....

3 ผ้าปูโต๊ะรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 1.30 เมตร ยาว 1.80 เมตร พับครึ่งตามแนวเส้นทแยงมุม ได้เป็นรูปสามเหลี่ยมสองรูปขนาดเท่า ๆ กัน ผ้าปูโต๊ะส่วนที่เป็นรูปสามเหลี่ยมแต่ละรูปมีพื้นที่เท่าไร

ตอบ.....

ชื่อ..... ชั้น ..... เลขที่

LIVEWORKSHEETS