



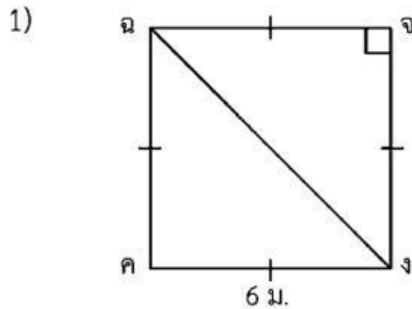
ใบงานที่ 1

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

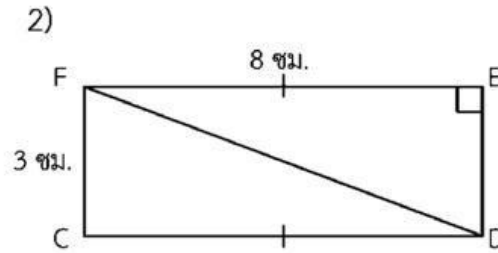
ครูผู้สอน นางสาวอรรณญา ทิพย์อักษร

ชื่อ.....ชั้น.....

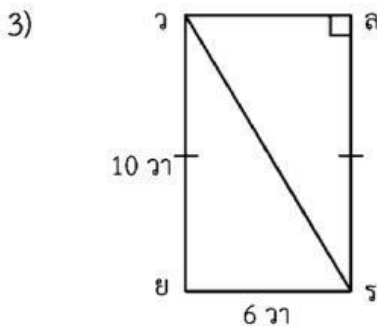
1. หาพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมและรูปสามเหลี่ยมที่กำหนดให้



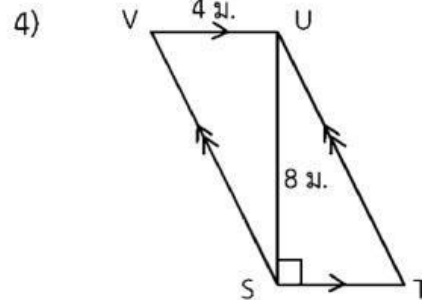
รูปสี่เหลี่ยม คงจณ มีพื้นที่.....ตารางเมตร
รูปสามเหลี่ยม จงณ มีพื้นที่.....ตารางเมตร



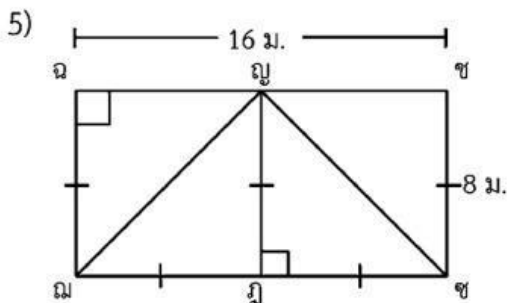
รูปสี่เหลี่ยม CDEF มีพื้นที่.....ตารางเซนติเมตร
รูปสามเหลี่ยม DEF มีพื้นที่.....ตารางเซนติเมตร



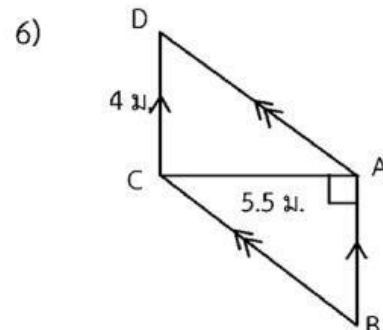
รูปสี่เหลี่ยม ยรลว มีพื้นที่.....ตารางวา
รูปสามเหลี่ยม รลว มีพื้นที่.....ตารางวา



รูปสี่เหลี่ยม STUV มีพื้นที่.....ตารางเมตร
รูปสามเหลี่ยม SUV มีพื้นที่.....ตารางเมตร



รูปสี่เหลี่ยม ฉชฉฉ มีพื้นที่.....ตารางเมตร
รูปสามเหลี่ยม ชฉฉ มีพื้นที่.....ตารางเมตร



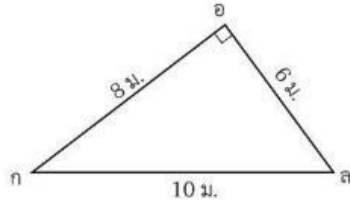
รูปสี่เหลี่ยม ABCD มีพื้นที่.....ตารางเมตร
รูปสามเหลี่ยม ACD มีพื้นที่.....ตารางเมตร

ข้อสอบชุดที่ 1

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

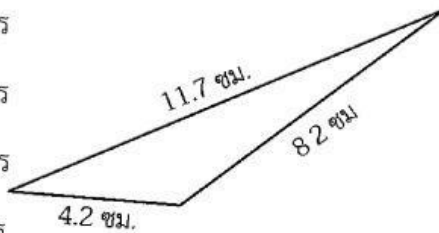
1. Δ ลอก มีความยาวรอบรูปกี่เมตร

- ก. 20 เมตร
ข. 21 เมตร
ค. 24 เมตร
ง. 28 เมตร



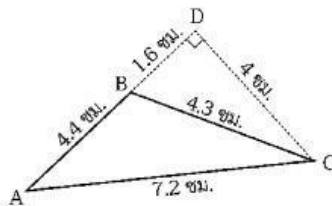
2. จากรูป มีความยาวรอบรูปกี่เซนติเมตร

- ก. 19.2 เมตร
ข. 23.8 เมตร
ค. 24.1 เมตร
ง. 32.2 เมตร



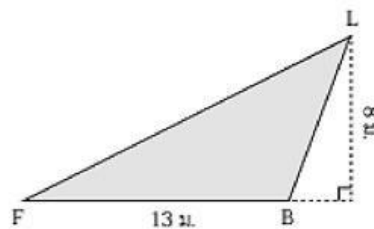
3. ΔABC มีพื้นที่กี่เซนติเมตร

- ก. 5.2 ตร.ซม.
ข. 8.8 ตร.ซม.
ค. 9.1 ตร.ซม.
ง. 10.5 ตร.ซม.



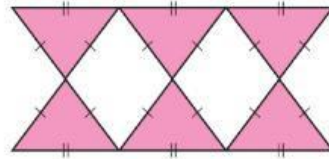
4. ΔLBF มีพื้นที่กี่เมตร

- ก. 45 ตร.ซม.
ข. 52 ตร.ซม.
ค. 67 ตร.ซม.
ง. 82 ตร.ซม.



5. คนจัดสวนออกแบบปลูกต้นไม้ตามแนวเส้นที่

ประกอบด้วยรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว 6 รูป ซึ่งแต่ละรูปมีฐานยาว 3.2 เมตร ด้านประกอบมุมยอดยาวด้านละ 2.8 เมตร คนจัดสวนต้องปลูกต้นไม้ระยะทางเท่าใด



- ก. 42.8 เมตร
ข. 52.8 เมตร
ค. 54.8 เมตร
ง. 60.8 เมตร

6. อินใช้เส้นยางกันกระแทกยาว 200 เซนติเมตร ติดรอบขอบโต๊ะรูปสามเหลี่ยมด้านเท่าตัวหนึ่งแล้วยังเหลือเส้นยางกันกระแทกอีก 20 เซนติเมตร โต๊ะตัวนี้มีความยาวด้านละเท่าใด

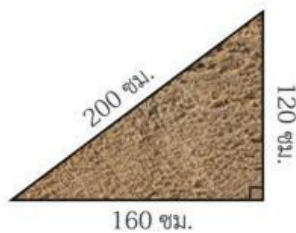
- ก. 40 เซนติเมตร
ข. 50 เซนติเมตร
ค. 60 เซนติเมตร
ง. 70 เซนติเมตร

7. แม่ต้องการตัดริบบิ้นลูกไม้รอบขอบผ้ารูปสามเหลี่ยมที่วัดความยาวด้านได้ 20 ซม. 25 ซม. และ 35 ซม. ถ้าแม่มีริบบิ้นลูกไม้ยาว 1 เมตร จะนำมาติดขอบผ้ารูปสามเหลี่ยมได้พอหรือไม่

- ก. ไม่พอ เหลืออีก 20 เซนติเมตร
- ข. ไม่พอ เหลืออีก 30 เซนติเมตร
- ค. พอ และยังเกินอีก 24 เซนติเมตร
- ง. พอ และยังเกินอีก 20 เซนติเมตร

8. พ่อทำกระบะทรายสำหรับเด็กไว้ที่มุมบ้าน มีลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่มีขนาดดังรูป กระบะทรายนี้มีพื้นที่เท่าใด

- ก. 7,400 ตร.ซม.
- ข. 5,500 ตร.ซม.
- ค. 9,600 ตร.ซม.
- ง. 9,800 ตร.ซม.



9. อันต์ดแผ่นสังกะสีรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 65 ซม. ยาว 80 ซม. เป็นแผ่นป้ายรูปสามเหลี่ยม แล้วพับสับนแผ่นป้ายทั้งด้านหน้าและด้านหลังอันต้องพับสี่เป็นพื้นที่เท่าใด

- ก. 7,300 ตร.ซม.
- ข. 5,200 ตร.ซม.
- ค. 8,800 ตร.ซม.
- ง. 9,200 ตร.ซม.

10. ดึงนำกระดาษสี่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวด้านละ 15 ซม. มาแบ่งเป็น 2 ส่วน ตามแนวเส้นทแยงมุม กระดาษสี่แต่ละส่วนมีพื้นที่เท่าใด

- ก. 112.5 ตร.ซม.
- ข. 115.2 ตร.ซม.
- ค. 262.7 ตร.ซม.
- ง. 282.8 ตร.ซม.