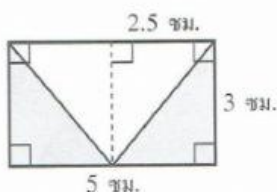
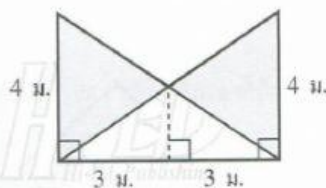


24. รูปสามเหลี่ยมในข้อใดไม่เป็นรูปสมมาตร
ก. รูปสามเหลี่ยมใดๆ
ข. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
ค. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
ง. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่มีด้านประกอบมุมฉากยาวเท่ากัน
25. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่ง มีด้านประกอบมุมฉากยาว 10 เซนติเมตร และ 12 เซนติเมตร พื้นที่ของรูปสามเหลี่ยมเป็นเท่าไร
ก. 30 ตารางเซนติเมตร
ข. 60 ตารางเซนติเมตร
ค. 80 ตารางเซนติเมตร
ง. 120 ตารางเซนติเมตร
26. สามเหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่ง มีด้านตรงข้ามมุมฉากยาว 7 เซนติเมตร ด้านประกอบมุมฉากยาว 5 และ 6 เซนติเมตร ตามลำดับ จะมีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร
ก. 15 ตารางเซนติเมตร
ข. 17.50 ตารางเซนติเมตร
ค. 21 ตารางเซนติเมตร
ง. 210 ตารางเซนติเมตร
27. รูปสามเหลี่ยมที่มีฐานยาว 14 เซนติเมตร สูง 10 เซนติเมตร จะมีพื้นที่เท่าไร
ก. 30 ตารางเซนติเมตร
ข. 40 ตารางเซนติเมตร
ค. 70 ตารางเซนติเมตร
ง. 90 ตารางเซนติเมตร
28. สามเหลี่ยมอยู่ในรูปสี่เหลี่ยมที่มีพื้นที่ 60 ตารางเซนติเมตร จัดอยู่ในแนวดัง ปลายยอดสามเหลี่ยมอยู่ตรงกลางด้านหนึ่งของสี่เหลี่ยม สามเหลี่ยมนั้นจะมีพื้นที่เท่าใด
ก. 15 ตารางเซนติเมตร
ข. 30 ตารางเซนติเมตร
ค. 45 ตารางเซนติเมตร
ง. 60 ตารางเซนติเมตร
29. รูปสามเหลี่ยม PQR มีพื้นที่ 20.5 ตารางนิ้ว ถ้ามีความสูง 5 นิ้ว จะมีฐานยาวเท่าไร
ก. 4.1 นิ้ว
ข. 4.2 นิ้ว
ค. 8.2 นิ้ว
ง. 8.4 นิ้ว
30. รูปสามเหลี่ยมในข้อใดที่มีด้านทั้งสามยาวด้านละ 6 เซนติเมตร
ก. รูปสามเหลี่ยมใดๆ
ข. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
ค. รูปสามเหลี่ยมมุมป้าน
ง. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
31. จากรูป ส่วนที่แรเงามีพื้นที่เท่าใด



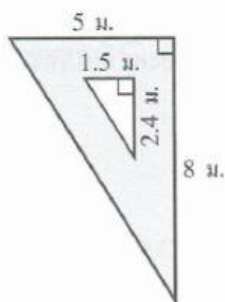
- ก. 7.5 ตารางเซนติเมตร
ข. 12.5 ตารางเซนติเมตร
ค. 37.5 ตารางเซนติเมตร
ง. 18.75 ตารางเซนติเมตร

32. จากรูป ส่วนที่แรเงามีพื้นที่เท่าใด



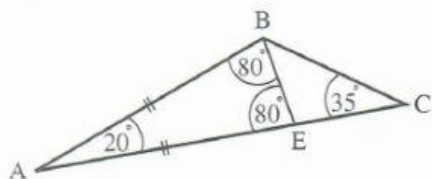
- ก. 6 ตารางเมตร
ข. 7 ตารางเมตร
ค. 12 ตารางเมตร
ง. 72 ตารางเมตร

33. รูปสามเหลี่ยม ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมชนิดหนึ่ง มุม A มีขนาด 66 องศา มุม B มีขนาด 57 องศา รูปสามเหลี่ยมนี้เป็นรูปสามเหลี่ยมชนิดใด
 ก. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
 ข. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
 ค. รูปสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า
 ง. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
34. จากรูป พื้นที่ของส่วนที่แรเงาเท่ากับเท่าไร



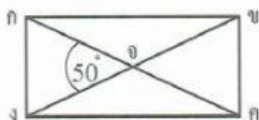
- ก. 18.2 ตารางเมตร
 ข. 28.2 ตารางเมตร
 ค. 36.5 ตารางเมตร
 ง. 82.1 ตารางเมตร

35. จากรูป มุม ABC มีขนาดเท่าไร



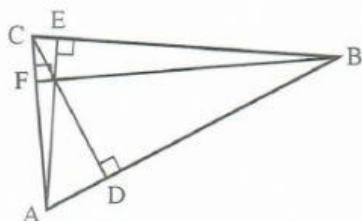
- ก. 35 องศา
 ข. 45 องศา
 ค. 80 องศา
 ง. 125 องศา

36. จากรูป มุม จกค มีขนาดเท่าไร



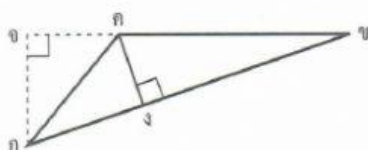
- ก. 50 องศา
 ข. 55 องศา
 ค. 65 องศา
 ง. 130 องศา

37. รูปสามเหลี่ยม ABC มี $\angle ACB$ เป็นมุมยอด ความสูงคือข้อใด



- ก. $\overline{AE}$
 ข. $\overline{BF}$
 ค. $\overline{AC}$
 ง. $\overline{CD}$

38. จากรูป ให้ กจ เป็นความสูง ข้อใดคือมุมยอดของรูปสามเหลี่ยม



- ก. กขค
 ข. กคข
 ค. ขกค
 ง. คขก