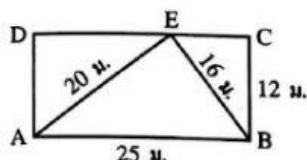
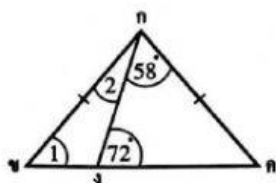


13. ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า มีความยาวรอบรูปเป็น 14.4 นิ้ว สูง 2.5 นิ้ว รูปสามเหลี่ยม ABC มีพื้นที่เท่าไร
ก. 18 ตารางนิ้ว ข. 9 ตารางนิ้ว ค. 8 ตารางนิ้ว ง. 6 ตารางนิ้ว
14. รูปสามเหลี่ยม PQR มีพื้นที่ 225 ตารางเซนติเมตร มีส่วนสูง 15 เซนติเมตร จะมีความยาวด้านฐานเท่าไร
ก. 20 เซนติเมตร ข. 25 เซนติเมตร ค. 30 เซนติเมตร ง. 35 เซนติเมตร
15. รูปสามเหลี่ยม ABE มีพื้นที่เท่าไร



- ก. 100 ตารางเมตร ข. 150 ตารางเมตร
ค. 200 ตารางเมตร ง. 300 ตารางเมตร

16. สามเหลี่ยมรูปหนึ่งมีมุมหนึ่งกาง 35 องศา อีกมุมหนึ่งกาง 55 องศา สามเหลี่ยมรูปนี้เป็นสามเหลี่ยมอะไร
ก. สามเหลี่ยมมุมฉาก ข. สามเหลี่ยมมุมแหลม ค. สามเหลี่ยมมุมป้าน ง. สามเหลี่ยมหน้าจั่ว
17. ถ้า $\triangle SON$ เป็นสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มีมุม SON เท่ากับมุม OSN แล้วด้านที่เท่ากันคือด้านใด
ก. $\overline{SO}, \overline{ON}$ ข. $\overline{SO}, \overline{SN}$ ค. $\overline{SN}, \overline{ON}$ ง. ไม่มีด้านใดเท่ากัน
18. $\triangle LAW$ เป็นสามเหลี่ยมมุมฉาก มุม ALW เป็นมุมฉาก ถ้าวัดความยาวสองด้านพบว่า $\triangle LAW$ เป็นสามเหลี่ยมหน้าจั่วด้วย จงหาว่าด้านใดของ $\triangle LAW$ เท่ากัน
ก. $\overline{LA}, \overline{AW}$ ข. $\overline{LA}, \overline{WL}$ ค. $\overline{AW}, \overline{WL}$ ง. $\overline{LA}, \overline{AW}, \overline{WL}$
19. รูปสามเหลี่ยมที่สร้างตามข้อกำหนดในข้อใดเป็นสามเหลี่ยมมุมแหลม
ก. สามเหลี่ยมหน้าจั่วที่มีมุมที่ฐานมีขนาดมุมละ 40 องศา
ข. สามเหลี่ยมที่มีด้านยาว 3, 4, 5 หน่วย ตามลำดับ
ค. สามเหลี่ยมที่มีมุมที่ฐาน 45 และ 55 องศา
ง. สามเหลี่ยมที่มีด้านยาว 3, 4, 6 หน่วย
20. ถ้ากำหนดความยาวของด้าน 3 ด้าน ให้รูปสามเหลี่ยมใดที่สร้างเป็นสามเหลี่ยมมุมป้าน
ก. 3, 4, 5 เซนติเมตร ข. 3.5, 4, 5 เซนติเมตร
ค. 3, 4.5, 5 เซนติเมตร ง. 3, 3.5, 5 เซนติเมตร
21. จากรูป $\triangle กขค$ เป็น $\triangle$ หน้าจั่ว ถ้า $\hat{ก} = 72^\circ$ องศา, $\hat{ค} = 58^\circ$ องศา แล้ว $\hat{1}$ กับ $\hat{2}$ มีขนาดเท่าใด



- ก. $\hat{1} = 60^\circ, \hat{2} = 60^\circ$ ข. $\hat{1} = 50^\circ, \hat{2} = 50^\circ$
ค. $\hat{1} = 60^\circ, \hat{2} = 18^\circ$ ง. $\hat{1} = 50^\circ, \hat{2} = 22^\circ$

22. รูปสามเหลี่ยม กขค มีด้าน กข ยาว 4 เซนติเมตร ด้าน ขค ยาว 4.8 เซนติเมตร และด้าน กค ยาว 4 เซนติเมตร จะเป็นรูปสามเหลี่ยมชนิดใด
ก. รูปสามเหลี่ยมใด ๆ
ข. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
ค. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
ง. รูปสามเหลี่ยมด้านขนาน