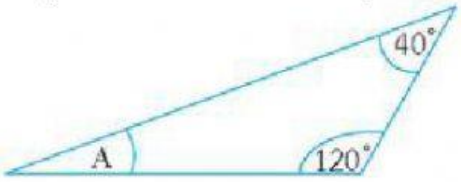
โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี

เอกสารประกอบการสอน วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้น ป. 6./..... เลขที่.....เลขประจำตัว.....

แบบทดสอบท้ายบท เรื่องรูปหลายเหลี่ยม

1) จากรูป ข้อใดต่อไปนี้คือขนาดของมุม A



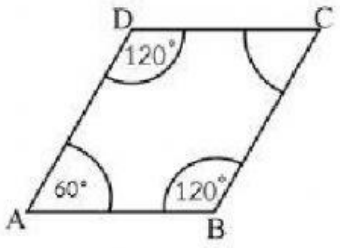
ก. 180 องศา

ข. 90 องศา

ค. 40 องศา

ง. 20 องศา

2) จากรูป ข้อใดต่อไปนี้คือขนาดของมุม C



ก. 40 องศา

ข. 60 องศา

ค. 80 องศา

ง. 100 องศา

3) ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

ก. ผลรวมขนาดของมุมภายในของรูป n เหลี่ยม เท่ากับ $n \times 180^\circ$

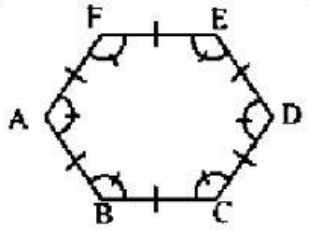
ข. ผลรวมขนาดของมุมภายในของรูป n เหลี่ยม เท่ากับ $(n-1) \times 180^\circ$

ค. ผลรวมขนาดของมุมภายในของรูป n เหลี่ยม เท่ากับ $(n-2) \times 180^\circ$

ง. ผลรวมขนาดของมุมภายในของรูป n เหลี่ยม เท่ากับ $(n-3) \times 180^\circ$

LIVEWORKSHEETS

4) จากรูป ข้อใดต่อไปนี้คือขนาดของมุม A



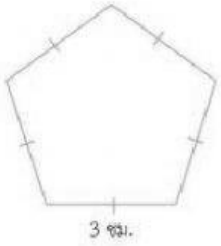
ก. 60 องศา

ข. 120 องศา

ค. 360 องศา

ง. 720 องศา

5) จากรูป จงหาความยาวรอบรูปของรูปห้าเหลี่ยม



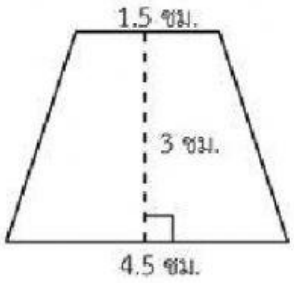
ก. 15 เซนติเมตร

ข. 16 เซนติเมตร

ค. 17 เซนติเมตร

ง. 18 เซนติเมตร

6) จากรูป จงหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมต่อไปนี้



ก. 9 ตารางเซนติเมตร

ข. 10 ตารางเซนติเมตร

ค. 11 ตารางเซนติเมตร

ง. 12 ตารางเซนติเมตร

LIVEWORKSHEETS

7) ผ้าเช็ดหน้ารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 18 ซม. มีความยาวรอบรูปน้อยกว่าสมุดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีด้านกว้าง 18 ซม. ด้านยาว 28 ซม. อยู่กี่ซม.

ก. 18 ซม.

ข. 20 ซม.

ค. 22 ซม.

ง. 24 ซม.

8) สุดใจต้องการนำเชือกมาล้อมรั้วที่ดินรูปห้าเหลี่ยมด้านเท่าที่มีความยาวด้านละ 30 เซนติเมตร สุดใจต้องใช้เชือกยาวเท่าใดจึงจะล้อมที่ดินได้พอดี

ก. 30 เซนติเมตร

ข. 60 เซนติเมตร

ค. 120 เซนติเมตร

ง. 150 เซนติเมตร

9) กระเบื้องรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 12 นิ้ว ยาว 24 นิ้ว ตัดตามแนวทแยงมุมได้ 2 แผ่นเท่า ๆ กัน แต่ละแผ่นจะมีพื้นที่เท่าใด

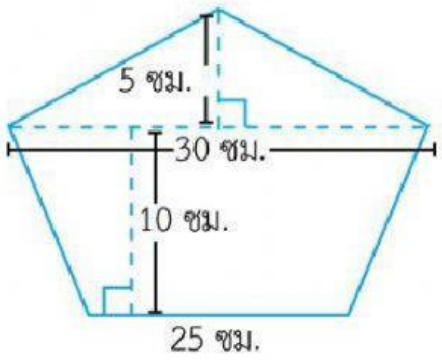
ก. 144 ตารางนิ้ว

ข. 288 ตารางนิ้ว

ค. 576 ตารางนิ้ว

ง. 888 ตารางนิ้ว

10) แก้วตาต้องการทาสีฝากล่องรูปห้าเหลี่ยมซึ่งมีขนาดตามที่กำหนดให้ แก้วตาทาสีฝากล่องเป็นพื้นที่เท่าใด



ก. 75 ตารางเซนติเมตร

ข. 275 ตารางเซนติเมตร

ค. 350 ตารางเซนติเมตร

ง. 750 ตารางเซนติเมตร

LIVEWORKSHEETS