แบบทดสอบ
บทที่ 7 เรื่องรูปสี่เหลี่ยม

ภาคเรียนที่ 2 **ชั้นประถมศึกษาที่ 5**

รายวิชา คณิตศาสตร์ (ค15101) **จำนวน 20 ข้อ**

ชื่อ.....**เลขที่**.....

<u>ตอนที่ 1</u> ข้อสอบแบบปรนัยจำนวน 15 ข้อ

คำชี้แจง ให้กาเครื่องหมาย x ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

ตัวชี้วัด ค 2.1 ป.5/4 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยมและพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานและรูปสี่เหลี่ยม ขนมเปียกปูน

1) ถ้า □ ABCD มี $\overline{AB}$ // $\overline{CD}$ และมุมที่อยู่ตรงข้ามกันมีขนาดไม่เท่ากัน □ ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใดได้บ้าง (ค 2.1 ป.5/4)

ก. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

ข. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

ค. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ง. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

2) 1) ถ้า □KFCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน มุมคู่ใดบ้างที่มีขนาดเท่ากัน (ค 2.1 ป.5/4)

ก. $\hat{K} = \hat{C}$ และ $\hat{F} = \hat{D}$

ข. $\hat{K} = \hat{F}$ และ $\hat{C} = \hat{D}$

ค. $\hat{F} = \hat{K}$ และ $\hat{D} = \hat{C}$

ง. $\hat{C} = \hat{C}$ และ $\hat{D} = \hat{D}$

3) รูปสี่เหลี่ยมชนิดใด ไม่เป็นรูปสี่เหลี่ยมที่มีด้านตรงข้ามขนานกัน 2 คู่ (ค 2.1 ป.5/4)

ก. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ข. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ค. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

ง. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

4) รูปสี่เหลี่ยมชนิดใด เป็นรูปสี่เหลี่ยมที่มีมุมอยู่ตรงข้ามกันขนาดเท่ากัน 1 คู่ (ค 2.1 ป.5/4)

ก. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

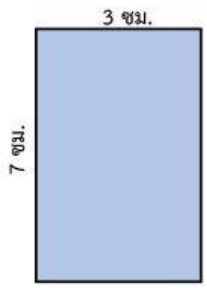
ข. รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว

LIVEWORKSHEETS

ค. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู

ง. รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

5) จงหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า (ค 2.1 ป.5/4)



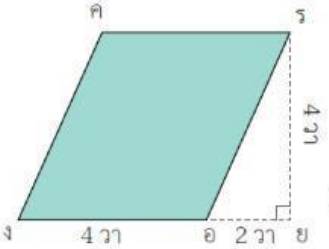
ก. 14 ตารางเซนติเมตร

ข. 16 ตารางเซนติเมตร

ค. 21 ตารางเซนติเมตร

ง. 25 ตารางเซนติเมตร

6) จงหาพื้นที่ของรปสี่เหลี่ยมด้านขนาน (ค 2.1 ป.5/4)



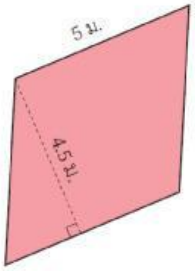
ก. 14 ตารางวา

ข. 16 ตารางวา

ค. 21 ตารางวา

ง. 25 ตารางวา

7) จงหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน (ค 2.1 ป.5/4)



ก. 20.5 ตารางเมตร

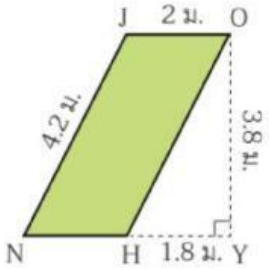
ข. 21.5 ตารางเมตร

ค. 22.5 ตารางเมตร

ง. 23.5 ตารางเมตร

LIVEWORKSHEETS

8) จงหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน (ค 2.1 ป.5/4)



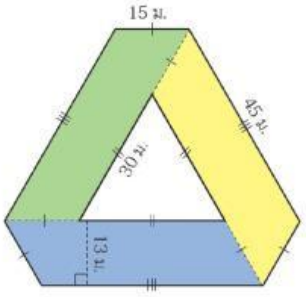
ก. 7.3 ตารางเมตร

ข. 7.6 ตารางเมตร

ค. 7.8 ตารางเมตร

ง. 7.9 ตารางเมตร

9) จงหาพื้นที่ของส่วนที่ระบายสี (ค 2.1 ป.5/4)



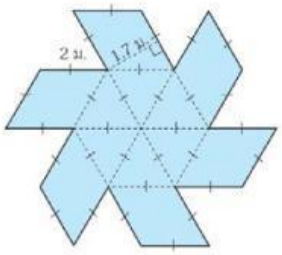
ก. 1,600 ตารางเมตร

ข. 1,655 ตารางเมตร

ค. 1,700 ตารางเมตร

ง. 1,755 ตารางเมตร

10) จงหาพื้นที่ของส่วนที่ระบายสี (ค 2.1 ป.5/4)



ก. 30.2 ตารางเมตร

ข. 30.4 ตารางเมตร

ค. 30.6 ตารางเมตร

ง. 30.8 ตารางเมตร

LIVEWORKSHEETS

11) แปลงไม้ดอกรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ยาวด้านละ 6.75 เมตร ถ้าใช้ตาข่ายล้อมแปลงไม้ดอกนี้ จะต้องใช้ตาข่ายยาวเท่าใด (ค 2.1 ป.5/4)

ก. 25 เมตร

ข. 27 เมตร

ค. 35 เมตร

ง. 37 เมตร

12) แม่เย็บเสื้อลูกไม้ติดผ้าเช็ดมือรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสผืนหนึ่ง ใช้ลูกไม้ทั้งหมด 270 เซนติเมตร ผ้าเช็ดมือผืนนี้ยาวด้านละเท่าใด (ค 2.1 ป.5/4)

ก. 67.5 เซนติเมตร

ข. 68.5 เซนติเมตร

ค. 69.5 เซนติเมตร

ง. 70.5 เซนติเมตร

13) แผ่นป้ายรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานมีฐานยาว 45 เซนติเมตร สูง 15 เซนติเมตร ด้านหน้าของแผ่นป้ายแผ่นนี้มีพื้นที่เท่าใด (ค 2.1 ป.5/4)

ก. 625 ตารางเซนติเมตร

ข. 650 ตารางเซนติเมตร

ค. 675 ตารางเซนติเมตร

ง. 700 ตารางเซนติเมตร

14) ไม้อัดแผ่นหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานมีฐานยาว 80 เซนติเมตร และสูง 35 เซนติเมตร นิดาต้องการทาสีไม้อัดทั้งสองด้าน ส่วนที่ทาสีคิดเป็นพื้นที่เท่าใด (ค 2.1 ป.5/4)

ก. 4,200 ตารางเซนติเมตร

ข. 4,500 ตารางเซนติเมตร

ค. 4,700 ตารางเซนติเมตร

ง. 4,900 ตารางเซนติเมตร

15) ด้านหน้าของอาคารแห่งหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานมีฐานยาว 60 เมตร และสูง 15 เมตร ด้านหน้าของอาคารนี้มีพื้นที่เท่าใด (ค 2.1 ป.5/4)

ก. 700 ตารางเมตร

ข. 800 ตารางเมตร

ค. 900 ตารางเมตร

ง. 1,000 ตารางเมตร

LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบอัตนัยจำนวน 5 ข้อ

16. แผ่นพลาสติกรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานมีพื้นที่ 180 ตารางเซนติเมตร มีฐานยาว 30 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างฐานกับด้านที่อยู่ตรงกันข้ามกับฐานยาวเท่าใด

ตอบ .....

17. แมนนำลวดมาดัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานที่มีความยาวรอบรูป 300 เซนติเมตร และมีด้านด้านหนึ่งยาว 50 เซนติเมตร ด้านที่อยู่ติดกันกับด้านนี้ยาวเท่าใด

ตอบ .....

18. ที่ดินแปลงหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนมีความยาวโดยรอบ 120 วา ด้านที่อยู่ตรงข้ามกันห่างกัน 22 วา ที่ดินแปลงนี้มีพื้นที่เท่าใด

ตอบ .....

19. กระดาษรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานแผ่นหนึ่งมีพื้นที่ 600 ตารางเซนติเมตร ด้านขนานคู่หนึ่ง มีความยาวด้านละ 25 เซนติเมตร ด้านคู่ที่เหลือห่างกัน 20 เซนติเมตร กระดาษแผ่นนี้มีความยาวรอบรูปเท่าใด

ตอบ .....

20. กระดาษรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนแผ่นหนึ่งมีพื้นที่ด้านหน้า 300 ตารางเซนติเมตร ถ้าด้านที่อยู่ตรงข้ามกันห่างกัน 15 เซนติเมตร กระดาษแผ่นนี้มีความยาวรอบรูปเท่าใด

ตอบ .....

LIVEWORKSHEETS