

สอบปลายภาคเรียนเทอม 2

โรงเรียนบ้านทุ่งข้าวพวง

คะแนน

วิชาคณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

มาตรฐาน ค 2.1 ป.5/4 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยม และพื้นที่ ของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานและรูปสี่เหลี่ยม ขนมเปียกปูน คำชี้แจง ให้นักเรียนหาความยาวรอบรูปและพื้นที่ของสี่เหลี่ยมต่อไปนี้

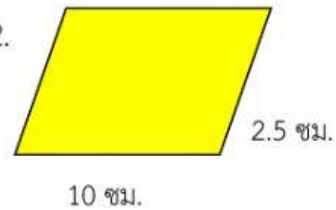
1.



รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ความยาวรอบรูป.....เซนติเมตร

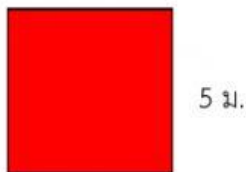
2.



รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

ความยาวรอบรูป.....เซนติเมตร

3.



รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ความยาวรอบรูป.....เมตร

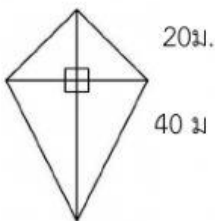
4.



รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

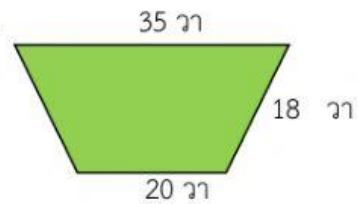
ความยาวรอบรูป.....วา

5.



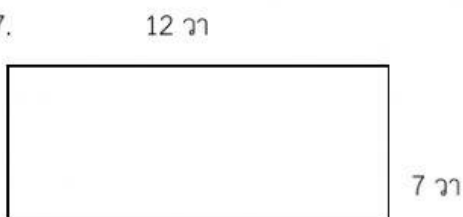
ความยาวรอบรูป.....เมตร

6.



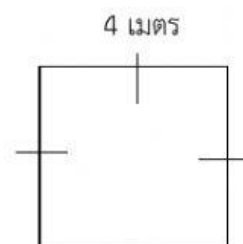
ความยาวรอบรูป..... วา

7.



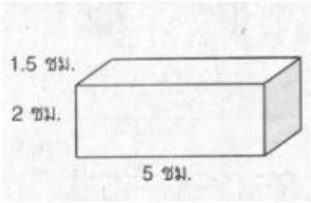
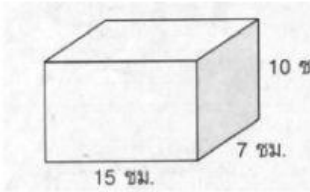
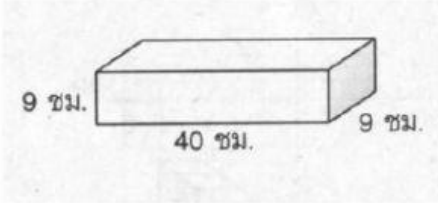
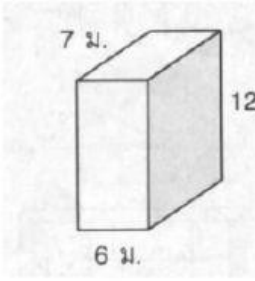
มีพื้นที่.....ตารางวา

8.



มีพื้นที่.....ตารางเมตร

มาตรฐาน ค 2.1 ป.5/3 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหา เกี่ยวกับปริมาตรของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก และ
ความจุของภาชนะทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

9.  มีปริมาตร.....ลบ.ซม	10.  มีปริมาตร.....ลบ.ซม
11.  มีปริมาตร.....ลบ.ซม	12.  มีปริมาตร.....ลบ.ม

กว้าง x ยาว x สูง

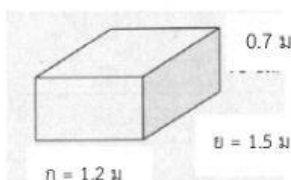
ลูกบาศก์เมตร

1.26 ลูกบาศก์เมตร

๑.๒๖ ลูกบาศก์เมตร

$1.2 \times 1.5 \times 0.7$

13. แสดงวิธีหาปริมาตรทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก



วิธีทำ ปริมาตรทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก =

=

ดังนั้น กล่องใบนี้มีปริมาตร =

ตอบ.....

14. ถังน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 1.2 เมตร ยาว 1.5 เมตร และสูง 1 เมตร ถังน้ำมีความจุเท่าใด

วิธีทำ ความจุทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก =

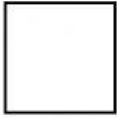
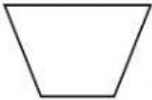
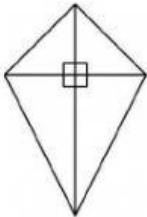
=

ดังนั้น ถังน้ำใบนี้มีความจุ =

ตอบ.....

มาตรฐาน ค 2.2 ป.5/2 จำแนกรูปสี่เหลี่ยมโดยพิจารณาจากสมบัติ ของรูป

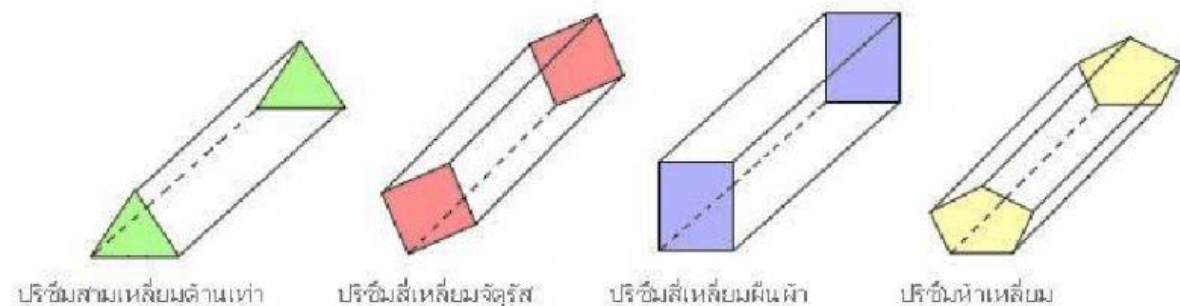
คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่เป็นลักษณะของรูปสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้

รูปสี่เหลี่ยม	มุมทุกมุม เป็นมุมฉาก	ด้านขนานกัน สองคู่	ด้านขนาน กันหนึ่งคู่	ด้านทั้งสี่ยาว เท่ากัน	ด้านที่อยู่ติดกัน ยาวเท่ากัน
15.  รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส					
16.  รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า					
17.  รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน					
18.  รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน					
19.  รูปสี่เหลี่ยมคางหมู					
20.  รูปสี่เหลี่ยมรูปร่าง					

มาตรฐาน ค 2.2 ป.5/3 สร้างรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่าง ๆ เมื่อกำหนด ความยาวของด้านและขนาดของมุม หรือเมื่อกำหนดความยาวของเส้นทแยงมุม
คำชี้แจง ให้นักเรียนสร้างรูปสี่เหลี่ยมตามที่กำหนดให้ พร้อมทั้งตั้งชื่อ

21.1 รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาว ด้านละ 3 ซม.	
21.1 รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีด้านยาว ด้านละ 3 ซม.	

มาตรฐาน ค 2.2 ป.5/4 บอกลักษณะของปริซึม
คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกลักษณะของปริซึมต่อไปนี้



22. ปริซึมสามเหลี่ยม เป็นรูปเรขาคณิตสามมิติที่มีหน้าตัด (ฐาน) ทั้งสองข้างเป็นรูปสามเหลี่ยม ทั้งสองอยู่ในระนาบที่ขนานกัน มีด้านข้างเป็น รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

23. ปริซึมสี่เหลี่ยมจัตุรัส.....

.....

24. ปริซึมสี่เหลี่ยมผืนผ้า.....

.....

25. ปริซึมห้าเหลี่ยม

.....