



แบบฟอร์มแจ้งส่งข้อสอบที่ผ่านการตรวจทาน

[ ] กลางภาค [  ] ปลายภาค ประจำปีการศึกษา 2568

รายวิชา ..... คณิตศาสตร์ ..... รหัสวิชา ..... ค.15101 ..... ระดับชั้น ..... ประถมศึกษาปีที่ 5 .....

ใช้ในการสอบห้อง ..... ป.5/1 ..... ป.5/2 ..... ป.5/3 ..... จำนวน ..... 3 ..... ห้อง

ชื่อครูผู้ออกข้อสอบ ..... นายภูมิพัฒน์ ทะลือ .....  
ข้าพเจ้า ..... นายภูมิพัฒน์ ทะลือ ..... ขอส่งแบบฟอร์มนี้

เพื่อยืนยันการตรวจทานข้อสอบเรียบร้อยแล้วและจัดทำข้อสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ .....

( ..... นายภูมิพัฒน์ ทะลือ ..... )

ครูผู้ส่งข้อสอบ

ลงชื่อ

(นายสัญญา สกุลข่ง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

ลงชื่อ

(นางสาวสุกัลยา คำมี)

หัวหน้างานวัดและประเมินผล

ความคิดเห็นของผู้บริหาร/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ

( นายจักรกฤษณ์ อมรมงคลศิริ )

รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกระทุ่มล้ม



โรงเรียนบ้านกระทุ่มล้ม (นครราชสีมาประสิทธิ์)  
ข้อสอบวัดผลการเรียนรู้ปลายภาคเรียนที่ 2  
วิชา.คณิตศาสตร์. (ค.1.51.01)

อำเภอสามพราน  
ปีการศึกษา 2568  
เวลา 1 ชั่วโมง

จังหวัดนครปฐม  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
คะแนนเต็ม 35 คะแนน

\*\*\*\*\*

คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย  ลงในกระดาษคำตอบ ที่เห็นว่าถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

2. แบบทดสอบแบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นแบบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ 20 คะแนน

ตอนที่ 2 เป็นแบบอัตนัย

3. ห้ามขีดเขียนข้อความใด ๆ ลงในข้อสอบ

ตอนที่ 1 (20 คะแนน)

ค 2.2 ป.5/1 ตรวจสอบการตั้งฉากกันของเส้นสองเส้น, เส้นขนานโดยใช้ผลบวกของมุมที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง, ไข่มุมแย้งและมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง ข้อที่ 1-5 (5 คะแนน)

ค 2.2 ป.5/2 จำแนกรูปสี่เหลี่ยมโดยพิจารณาจากสมบัติของรูป 6, 7, 10 (3 คะแนน)

ค 2.2 ป.5/4 หาพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมชนิดต่าง ๆ และบอกลักษณะและจำแนกปริซึมได้ ข้อที่ 8-9, 15-17 (5 คะแนน)

ค 2.1 ป.5/3 หาปริมาตรและความจุของของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ข้อที่ 11-14 (4 คะแนน)

ค 3.1 ป.5/1 หาคำตอบโดยใช้ข้อมูลจากกราฟเส้นและแผนภูมิแท่ง ข้อที่ 18-20 (3 คะแนน)

ตอนที่ 2 (20 คะแนน)

ค 2.2 ป.5/1 ตรวจสอบการตั้งฉากกันของเส้นสองเส้น, เส้นขนานโดยใช้ผลบวกของมุมที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง, ไข่มุมแย้งและมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง ข้อที่ 1 (4 คะแนน)

ค 2.2 ป.5/4 หาพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมชนิดต่าง ๆ และบอกลักษณะและจำแนกปริซึมได้ ข้อที่ 2,4 (8 คะแนน)

ค 2.1 ป.5/3 หาปริมาตรและความจุของของทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก 3 (4 คะแนน)

ค 3.1 ป.5/1 ตรวจสอบการตั้งฉากกันของเส้นสองเส้น, เส้นขนานโดยใช้ผลบวกของมุมที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง, ไข่มุมแย้งและมุมภายในที่อยู่บนข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง ข้อที่ 5 (4 คะแนน)



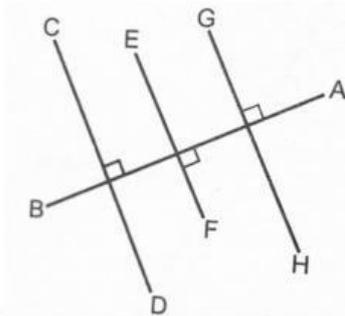
โรงเรียนบ้านกระทุ่มล้ม (นครราชบุรีฯประสิทธิ์)  
ข้อสอบวัดผลการเรียนรู้ปลายภาคเรียนที่ 2  
วิชา คณิตศาสตร์ (ค.15101)

อำเภอสามพราน  
ปีการศึกษา 2568  
เวลา 1 ชั่วโมง

จังหวัดนครปฐม  
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
คะแนนเต็ม 35 คะแนน

\*\*\*\*\*

ตอนที่ 1 ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว โดยทำเครื่องหมาย x ข้อที่ถูกต้อง



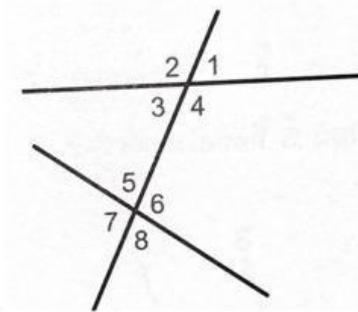
1. จากรูปข้อใดไม่ถูกต้อง

ก.  $\overline{AB} \perp \overline{CD}$

ข.  $\overline{AB} \perp \overline{EF}$

ค.  $\overline{GH} \perp \overline{AB}$

ง.  $\overline{EF} \perp \overline{GH}$



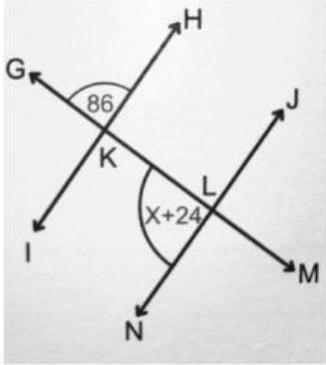
2. จากรูปข้อใดถูกต้อง

ก.  $\hat{1}$ ,  $\hat{2}$ ,  $\hat{3}$  และ  $\hat{4}$  เป็นมุมที่อยู่ข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง

ข.  $\hat{1}$ ,  $\hat{4}$ ,  $\hat{6}$  และ  $\hat{8}$  เป็นมุมที่อยู่ข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง

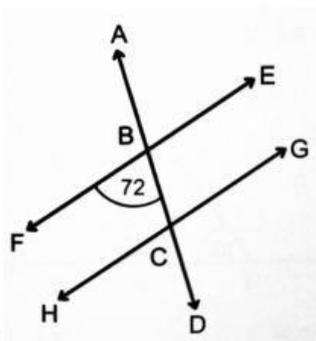
ค.  $\hat{1}$ ,  $\hat{3}$ ,  $\hat{6}$  และ  $\hat{4}$  เป็นมุมที่อยู่ข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง

ง.  $\hat{1}$ ,  $\hat{2}$ ,  $\hat{7}$  และ  $\hat{8}$  เป็นมุมที่อยู่ข้างเดียวกันของเส้นตัดขวาง



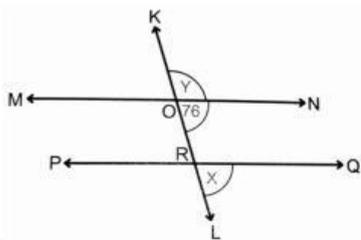
3. จากรูป ถ้า  $\overleftrightarrow{HI} \parallel \overleftrightarrow{JN}$  แล้ว  $X$  มีขนาดเป็นเท่าใด

- ก.  $70^\circ$                       ข.  $74^\circ$                       ค.  $80^\circ$                       ง.  $84^\circ$



4. จากรูป ถ้า  $\overleftrightarrow{EF} \parallel \overleftrightarrow{GH}$  แล้ว  $\widehat{HCA}$  มีขนาดเป็นเท่าใด

- ก.  $72^\circ$                       ข.  $98^\circ$                       ค.  $108^\circ$                       ง.  $122^\circ$



5. จากรูป ถ้า  $\overleftrightarrow{MN} \parallel \overleftrightarrow{PQ}$  แล้วขนาดของ  $X$  และ  $Y$  มีขนาดเป็นเท่าใด

- ก.  $X = 76^\circ$  และ  $Y = 76^\circ$                       ข.  $X = 104^\circ$  และ  $Y = 104^\circ$   
 ค.  $X = 104^\circ$  และ  $Y = 76^\circ$                       ง.  $X = 76^\circ$  และ  $Y = 104^\circ$

6. ข้อใดไม่ใช่สมบัติของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

- ก. มุมทุกมุมเป็นมุมฉาก                      ข. ด้านทุกด้านยาวเท่ากัน  
 ค. ด้านตรงข้ามขนานกัน 1 คู่                      ง. เส้นทแยงมุมยาวเท่ากัน

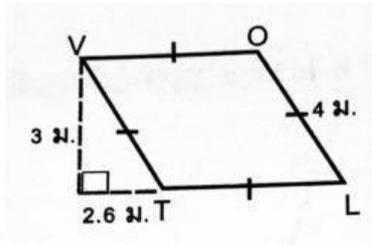
7. เส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยมในข้อใดไม่ได้ตัดกันเป็นมุมฉาก

ก. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ข. รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

ค. รูปสี่เหลี่ยมขนมเปี้ยกปูน

ง. รูปสี่เหลี่ยมรูปาว



8. รูปสี่เหลี่ยม VOLT มีพื้นที่เท่าใด

ก. 7.8 ตารางเมตร

ข. 10.4 ตารางเมตร

ค. 12 ตารางเมตร

ง. 19.8 ตารางเมตร

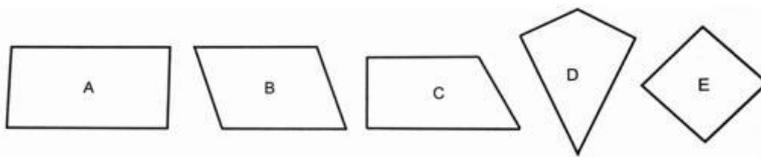
9. ที่ดินรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน มีด้านตรงข้ามกันคู่หนึ่งยาวด้านละ 15 เมตร และด้านที่ตรงข้ามกันอีกคู่หนึ่งยาวด้านละ 8 เมตร ถ้าต้องการล้อมที่ดินผืนนี้โดยใช้ลวดหนาม จะต้องใช้ลวดหนามยาวเท่าใด

ก. 30 เมตร

ข. 38 เมตร

ค. 46 เมตร

ง. 51 เมตร



10.

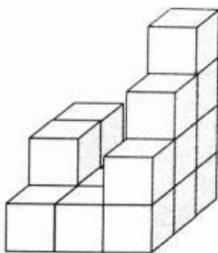
ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

ก. รูปสี่เหลี่ยม A และ C มีมุมทุกมุมเป็นมุมฉาก

ข. รูปสี่เหลี่ยม B และ D มีเส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก

ค. รูปสี่เหลี่ยม C และ A มีด้านตรงข้ามขนานกัน 1 คู่

ง. รูปสี่เหลี่ยม D และ E มีเส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉาก



11.

กี่ลิตร

เมื่อกำหนดให้



มีปริมาตร 1 ลูกบาศก์เมตร รูปเรขาคณิตสามมิติดังรูป มีปริมาตร

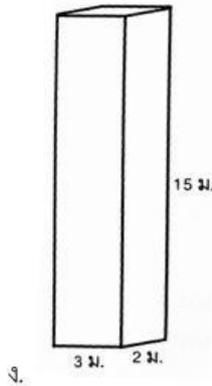
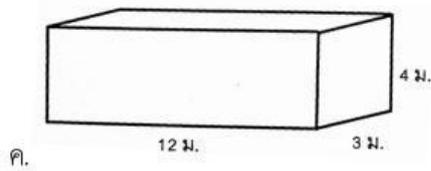
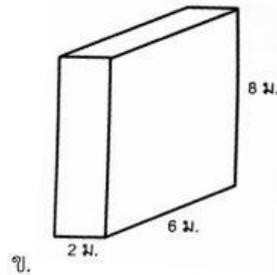
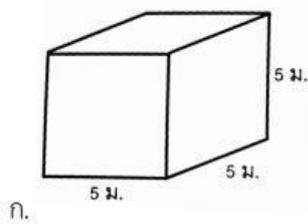
ก. 17 ลิตร

ข. 170 ลิตร

ค. 1,700 ลิตร

ง. 17,000 ลิตร

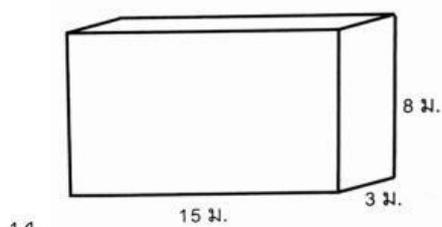
12. ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากในข้อใดมีปริมาตรสูงที่สุด



13. ภาชนะใส่อาหารทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก วัดขนาดภายในได้กว้าง 16 เซนติเมตร ยาว 24 เซนติเมตร และสูง 15 เซนติเมตร ภาชนะใส่อาหารนี้มีความจุเท่าใด

- ก. 4,608 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- ค. 5,376 ลูกบาศก์เซนติเมตร

- ข. 4,992 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- ง. 5,760 ลูกบาศก์เซนติเมตร

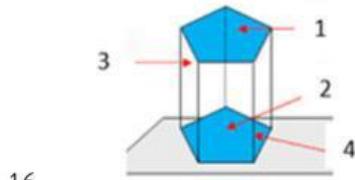
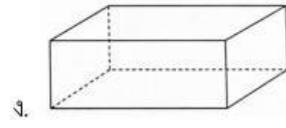
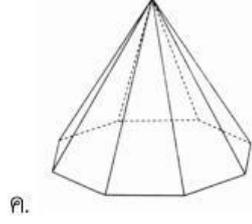
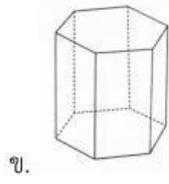
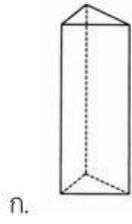


- ก. 360 ลูกบาศก์เมตร
- ค. 3,600 ลูกบาศก์เมตร

ทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากดังรูป มีปริมาตรเท่าใด

- ข. 405 ลูกบาศก์เมตร
- ง. 4,050 ลูกบาศก์เมตร

15. ข้อใดไม่ใช่ปริซึม



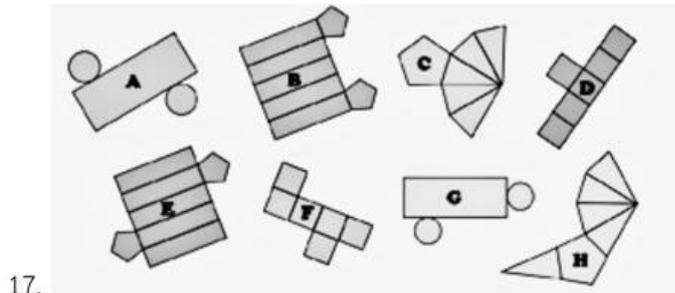
จากรูปหมายเลข 1 เป็นส่วนประกอบใดของปริซึม

ก. หน้าข้าง

ข. ฐาน

ค. สูง

ง. ยอด



รูปใดเป็นรูปคลี่ปริซึมห้าเหลี่ยม

ก. B

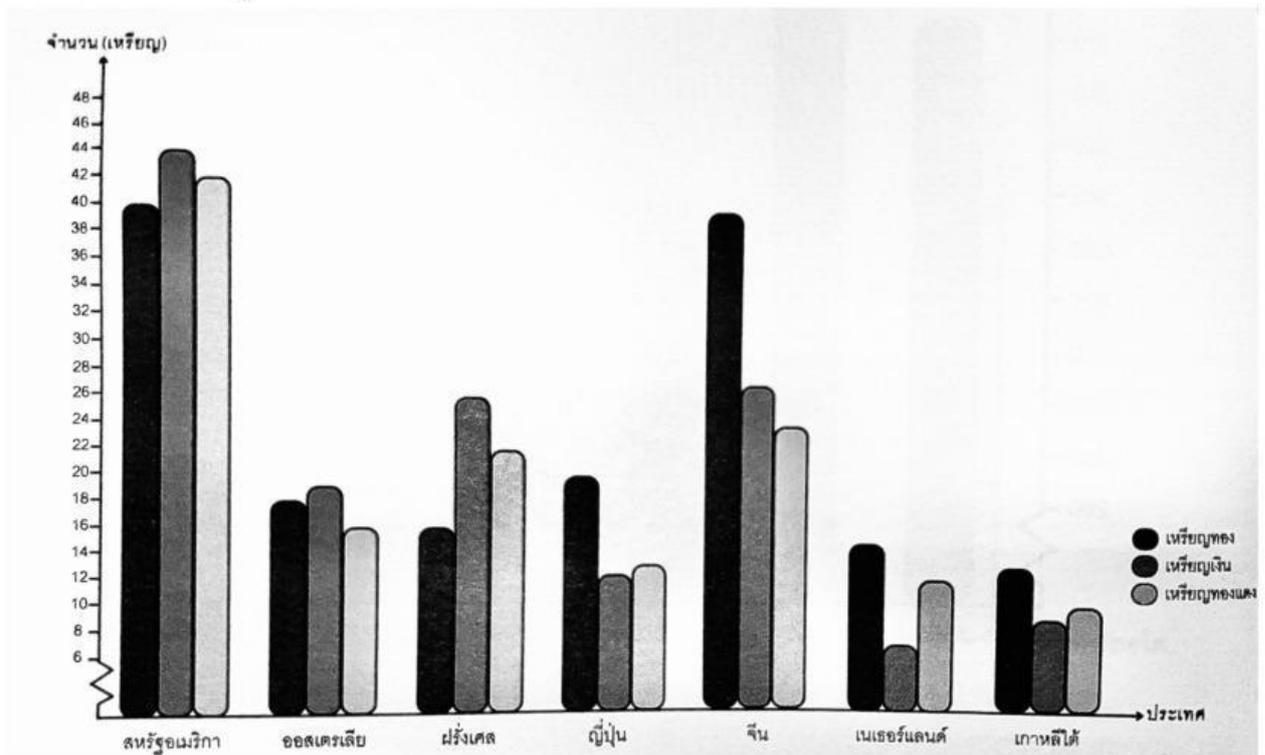
ข. D

ค. E

ง. H

การแข่งขันกีฬาโอลิมปิก ปารีส 2024 ที่ประเทศฝรั่งเศสเป็นเจ้าภาพ ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 กรกฎาคม 2567-11 สิงหาคม 2567 โดยมีนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด 10,500 คน จาก 206 ประเทศทั่วโลก ซึ่งการแข่งขันครั้งนี้ประเทศสหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น จีน เนเธอร์แลนด์ และเกาหลีใต้ที่ได้เหรียญรางวัลโอลิมปิกดังแผนภูมิ

จำนวนเหรียญรางวัลโอลิมปิก 2024



18. ประเทศใดมีจำนวนเหรียญรางวัลโอลิมปิกสูงสุด

- ก. สหรัฐอเมริกา      ข. ฝรั่งเศส      ค. ออสเตรเลีย      ง. จีน

19. เหรียญรางวัลทั้งหมดของประเทศเกาหลีใต้มีจำนวนแตกต่างจากประเทศญี่ปุ่นกี่เหรียญ

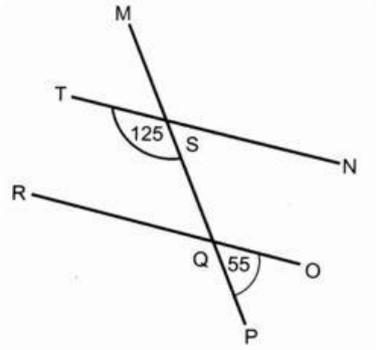
- ก. 13 เหรียญ      ข. 15 เหรียญ      ค. 17 เหรียญ      ง. 19 เหรียญ

20. ประเทศที่ได้เหรียญทองแดงน้อยกว่าประเทศออสเตรียมีประเทศใดบ้าง

- ก. สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น      ข. เนเธอร์แลนด์ จีน เกาหลีใต้  
 ค. ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น จีน      ง. ญี่ปุ่น เนเธอร์แลนด์ เกาหลีใต้

ตอนที่ 2 จงตอบคำถามและแสดงวิธีทำ

1. จงตรวจสอบว่าเส้นตรงหรือส่วนของเส้นตรงแต่ละคู่ขนานกันหรือไม่ เพราะเหตุใด



.....

.....

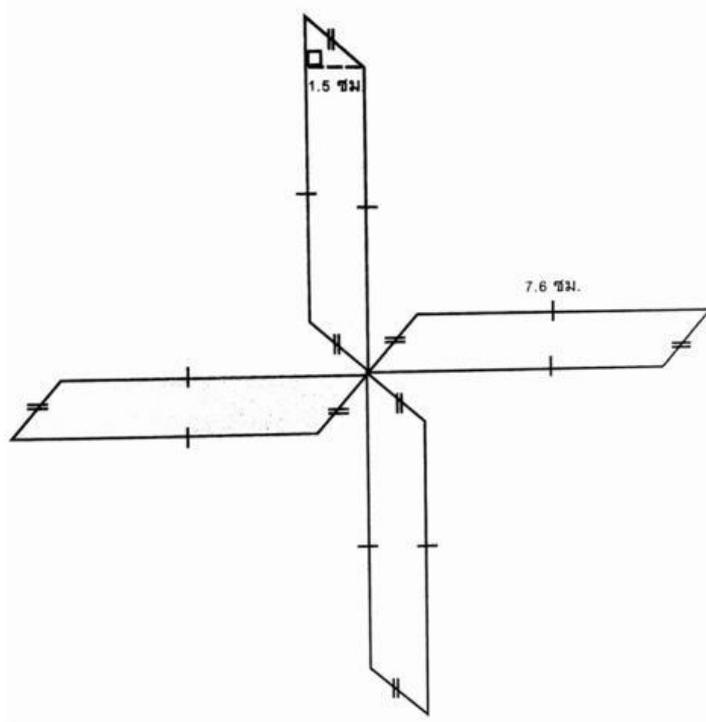
.....

.....

.....

.....

2. จงแสดงวิธีหาพื้นที่ของส่วนที่แรเงา



.....

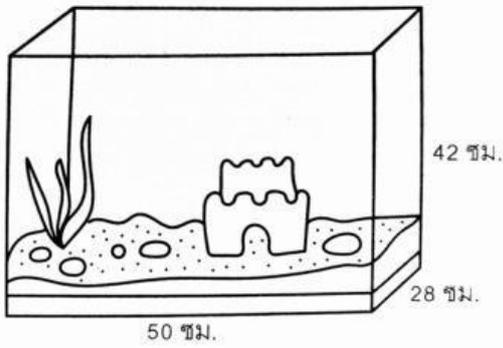
.....

.....

.....

.....

3. ตู้ปลาทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากมีความกว้าง 28 เซนติเมตร ความยาว 50 เซนติเมตร และสูง 42 เซนติเมตร ตู้ปลานี้มีความจุเท่าใด



วิธีทำ .....

.....

.....

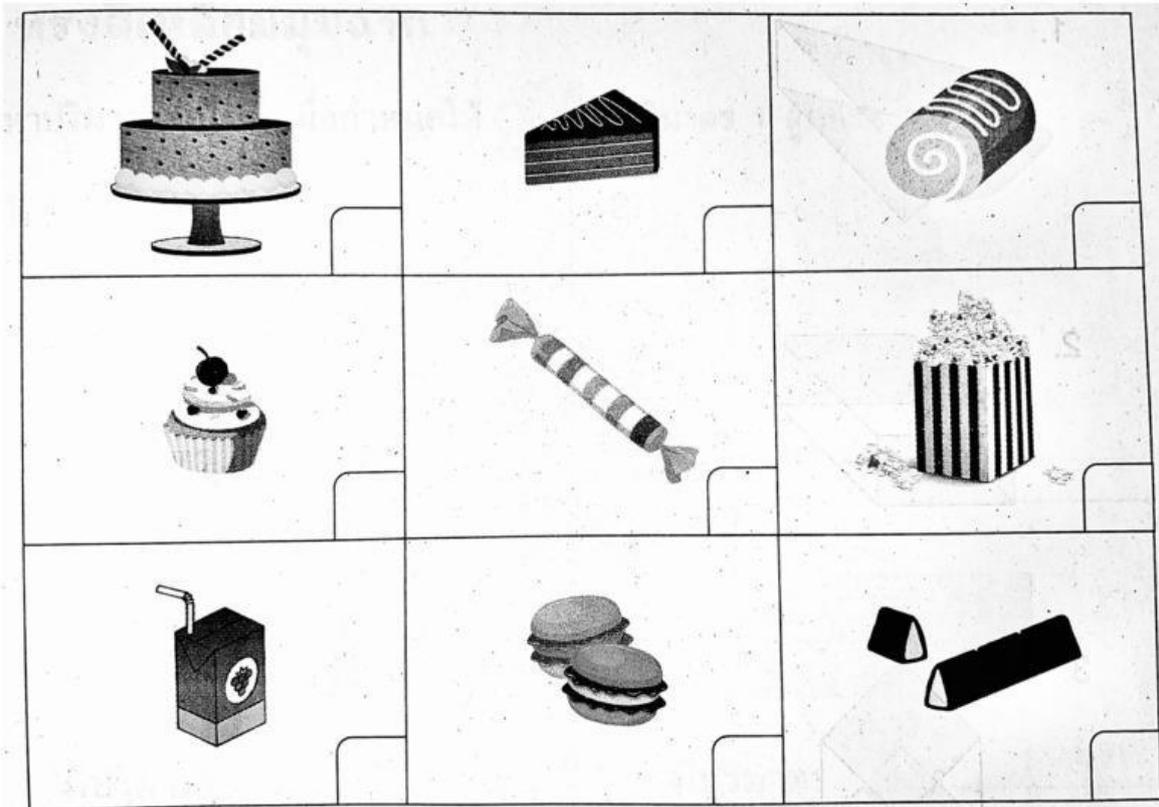
.....

.....

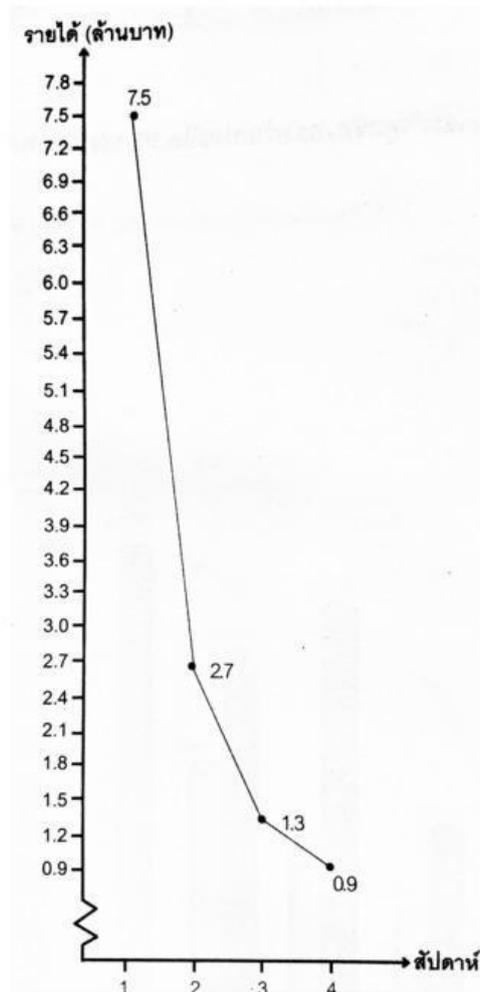
.....

.....

5. เขียนเครื่องหมาย  $\checkmark$  ลงในช่องว่างข้อที่มีลักษณะคล้ายปริซึม



5. ข้อมูลรายได้ของภาพยนตร์เรื่อง *Doraemon the movie Nobita's earth symphony* จากโรงภาพยนตร์เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ ทุกสาขาทั่วประเทศ และรายได้ประมาณการณ์จากโรงภาพยนตร์อื่น ๆ ทุกจังหวัดทั่วประเทศ รายสัปดาห์



5.1 รายได้ทั้งหมดของภาพยนตร์เรื่อง *Doraemon the movie Nobita's earth symphony* เป็นเท่าใด

ตอบ.....

5.2 ถ้าค่าตั๋วชมภาพยนตร์เรื่อง *Doraemon the movie Nobita's earth symphony* ในโรงภาพยนตร์เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ทุกสาขาทั่วประเทศมีราคา 250 บาท ภาพยนตร์เรื่องดังกล่าวมีผู้ซื้อตั๋วรับชมทั้งหมดกี่คน

ตอบ.....