



แบบทดสอบชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
ปีการศึกษา 2561

สำนักทดสอบทางการศึกษา  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

---

แบบทดสอบนี้เป็นเอกสารลับของทางราชการ  
ห้ามคัดลอกเปิดเผยหรือนำไปเผยแพร่

---

สงวนลิขสิทธิ์

## คำชี้แจงแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

1. แบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์มีทั้งหมด 30 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน เวลา 90 นาที

2. แบบทดสอบแบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ เลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 17 ข้อ (ข้อ 1 – 17  
ให้คะแนนข้อละ 3 คะแนน รวม 51 คะแนน)

ตัวอย่าง ข้อ 0.

แบ่งสะสมตัวรถเมล์ได้ดังนี้

ตัวสีน้ำตาลจำนวน 96 ใบ ตัวสีส้มจำนวน 115 ใบ และตัวสีเขียวจำนวน 86 ใบ

จากข้อมูล ถ้าในการเดินทางโดยรถเมล์ 1 เที่ยว ได้ตัว 1 ใบ แบ่งเดินทางทั้งหมดกี่เที่ยว

1) 297

2) 792

3) 927

4) 972

วิธีตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว โดยระบายทับหมายเลข ที่ตรงกับ  
ตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ ถ้านักเรียนคิดว่า ตัวเลือกที่ 1 เป็นคำตอบที่ถูกต้อง ดังนี้

0. ● ② ③ ④

ตอนที่ 2 แบบเชิงซ้อน ให้นักเรียนระบายคำตอบ ในช่อง ใช่ หรือ ไม่ใช่ ในแต่ละข้อย่อย จำนวน 5 ข้อ  
(ข้อที่ 18 – 22 ให้คะแนน ข้อละ 4 คะแนน แต่ละข้อมี 4 ข้อย่อย ข้อย่อยละ  
1 คะแนน รวม 20 คะแนน)

ตัวอย่าง ข้อ 00.

กำหนดให้รูปสี่เหลี่ยม ABCD มีด้านตรงข้ามกันยาวเท่ากัน 2 คู่

พิจารณาความสอดคล้องของข้อความที่กำหนดให้กับข้อมูลข้างต้นว่าเป็นจริงหรือไม่  
ถ้าเป็นจริงให้ระบายในวงกลม ① ใต้คำว่า “ใช่” ถ้าไม่เป็นจริงให้ระบายในวงกลม ②  
ใต้คำว่า “ไม่ใช่” ในแต่ละข้อย่อย

ข้อ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
00.1	ถ้ารูปสี่เหลี่ยม ABCD มีมุมทั้งสี่เป็นมุมฉากและด้านทั้งสี่ยาวเท่ากันด้วย จะเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส	①	②
00.2	ถ้ารูปสี่เหลี่ยม ABCD มีมุมทั้งสี่ไม่เป็นมุมฉาก จะเป็นสี่เหลี่ยมคางหมู	①	②
00.3	ถ้ารูปสี่เหลี่ยม ABCD มีมุมทั้งสี่เป็นมุมฉาก จะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า	①	②
00.4	ถ้ารูปสี่เหลี่ยม ABCD มีมุมทั้งสี่ไม่เป็นมุมฉาก จะเป็นสี่เหลี่ยมด้านขนาน	①	②

**วิธีตอบ** ถ้านักเรียนคิดว่าข้อความ 00.1 00.3 และ 00.4 เป็นจริง ให้ใช้ดินสอดำระบายลงในกระดาษคำตอบในวงกลม ① ได้คำว่า “ใช่” ข้อความ 00.2 ไม่จริง ให้ใช้ดินสอดำระบายลงในกระดาษคำตอบในวงกลม ② ได้คำว่า “ไม่ใช่” ดังนี้

ข้อ	ใช่	ไม่ใช่
00.1	●	②
00.2	①	●
00.3	●	②
00.4	●	②

**ตอนที่ 3 แบบเขียนตอบ** ให้คำนวณคำตอบจากสถานการณ์ที่กำหนด เมื่อได้คำตอบแล้ว  
เขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ จำนวน 7 ข้อ (ข้อ 23 – 29 ข้อละ 3 คะแนน  
รวม 21 คะแนน)

ตัวอย่าง 000. ส้มจำนวน 28 กิโลกรัม ราคา 728 บาท ส้มราคากิโลกรัมละกี่บาท

ตอบ.....

**วิธีตอบ** ถ้านักเรียนคิดว่าคำตอบที่ถูกต้องคือ 26 ให้นักเรียนเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ ดังนี้

ข้อ 000. ตอบ..... **26 หรือ ๒๖** .....

**ตอนที่ 4 แบบแสดงวิธีทำ** ให้นักเรียนเขียนแสดงวิธีทำลงในกระดาษคำตอบ

จำนวน 1 ข้อ (ข้อ 30 ให้คะแนน 8 คะแนน)

**วิธีตอบ** เขียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียด แล้วเขียนคำตอบ

**ห้ามเปิดข้อสอบจนกว่ากรรมการกำกับการสอบจะอนุญาต**



**ตอนที่ 1** แบบเลือกตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว ข้อ 1 – 17

1. ข้อมูลแสดงราคาน้ำมันชนิดต่างๆ ของปั้ม A และปั้ม B

ชนิดน้ำมัน	ปั้ม A ราคาต่อลิตร (บาท)	ปั้ม B ราคาต่อลิตร (บาท)
ดีเซล	27.54	27.45
แก๊สโซฮอล์ 91	28.19	28.23
แก๊สโซฮอล์ 95	28.45	28.50
แก๊สโซฮอล์ E20	25.81	25.80

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) น้ำมันดีเซล ปั้ม A ราคาถูกกว่า ปั้ม B
- 2) น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 ปั้ม A ราคาแพงกว่า ปั้ม B
- 3) ราคาน้ำมันปั้ม B เรียงจากน้อยไปมาก คือ แก๊สโซฮอล์ E20 ดีเซล และแก๊สโซฮอล์ 91
- 4) ราคาน้ำมันปั้ม A เรียงจากมากไปน้อย คือ แก๊สโซฮอล์ 91 แก๊สโซฮอล์ 95 และแก๊สโซฮอล์ E20

2.

อ้อมซื้อผลไม้ 4 ชนิด ดังนี้		
ส้ม	$3\frac{2}{5}$	กิโลกรัม
แตงโม	3.35	กิโลกรัม
ฝรั่ง	$3\frac{6}{10}$	กิโลกรัม
ทุเรียน	3.5	กิโลกรัม

จากข้อมูล ข้อใดเรียงลำดับน้ำหนักของผลไม้ จากมากไปน้อย ได้ถูกต้อง

- 1) แตงโม ทุเรียน ฝรั่ง
- 2) แตงโม ทุเรียน ส้ม
- 3) ฝรั่ง ทุเรียน ส้ม
- 4) แตงโม ส้ม ทุเรียน



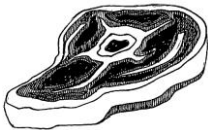
3. พ่อแบ่งที่ดินเพื่อปลูกพืชชนิดต่างๆ ดังตารางต่อไปนี้

ข้าว	ข้าวโพด	มะม่วง	กล้วย
$4\frac{1}{2}$ ไร่	$\frac{2}{4}$ ไร่	$\frac{1}{4}$ ไร่	$3\frac{3}{4}$ ไร่

จากข้อมูล พ่อใช้พื้นที่ปลูกข้าวรวมกับพื้นที่ปลูกมะม่วง มากกว่า พื้นที่ปลูกข้าวโพดรวมกับพื้นที่ปลูกกล้วย อยู่กี่ไร่

- 1)  $\frac{36}{4}$
- 2)  $\frac{17}{4}$
- 3)  $\frac{6}{4}$
- 4)  $\frac{2}{4}$

4.

ร้านค้าติดราคาสินค้าแต่ละ 1 ชิ้น ดังนี้		
		
เนื้อไก่ ราคา 42.75 บาท	เนื้อปลา ราคา 85.50 บาท	เนื้อวัว ราคา 112 บาท

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) ราคาเนื้อไก่ 2 ชิ้น น้อยกว่าราคาเนื้อปลา 1 ชิ้น
- 2) เนื้อวัวราคาแพงกว่าเนื้อปลาอยู่ 27.50 บาท
- 3) จ่ายธนบัตร 500 บาท 1 ฉบับ ซื้อเนื้อวัว 3 ชิ้น ได้รับเงินทอน 336 บาท
- 4) จ่ายธนบัตร 500 บาท 1 ฉบับ ซื้อเนื้อสัตว์อย่างละ 1 ชิ้น ได้รับเงินทอน 259.75 บาท



5.

แม่ค้าขายผลไม้ 4 ชนิด ได้รวมทั้งหมด 450 กิโลกรัม ดังนี้

ขายทุเรียนได้  $\frac{2}{5}$  ของผลไม้ทั้งหมด

ขายลิ้นจี่ได้ 120 กิโลกรัม

ขายมังคุดได้  $\frac{2}{3}$  ของลิ้นจี่



ที่เหลือเป็นจำนวนมะม่วงที่ขายได้

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) ขายลิ้นจี่ได้มากที่สุด
- 2) ขายมะม่วงได้ 70 กิโลกรัม
- 3) ขายมังคุดได้ 300 กิโลกรัม
- 4) ขายทุเรียนได้เท่ากับจำนวนมะม่วงรวมกับจำนวนมังคุด

6.



ร้านค้าลดราคาสินค้า 2 ชนิด ดังนี้

 <p>ลด 25%</p> <p>ราคา 240 บาท</p>	 <p>ลด 5%</p> <p>ราคา 180 บาท</p>
---	---

ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

- 1) กระเป๋าลดราคาจากป้าย 25 บาท
- 2) ถ้าซื้อเสื้อ 2 ตัว ต้องจ่ายเงิน 350 บาท
- 3) ซื้อเสื้อ 1 ตัว และ กระเป๋า 1 ใบ ต้องจ่ายเงิน 351 บาท
- 4) ส่วนลดของราคาเสื้อและส่วนลดของราคากระเป๋า ต่างกัน 20 บาท

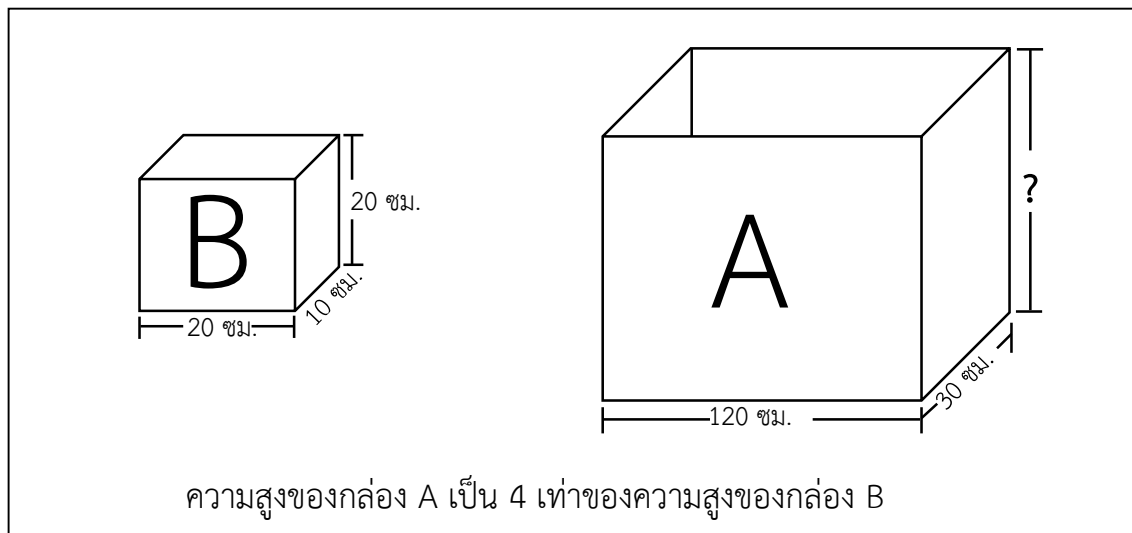
7. พิจารณาข้อมูลที่กำหนดให้

เหยือกใบที่ 1 มีความจุ 2 ลิตร	เหยือกใบที่ 2 มีความจุ 1.5 ลิตร
	
เติมน้ำลงไป $\frac{3}{5}$ ของความจุเหยือก	เติมน้ำลงไป 0.8 ของความจุเหยือก

ข้อใดถูกต้อง

- 1) เหยือกใบที่ 1 และเหยือกใบที่ 2 มีปริมาตรน้ำเท่ากัน
- 2) เหยือกใบที่ 1 มีปริมาตรน้ำมากกว่าเหยือกใบที่ 2
- 3) เหยือกใบที่ 2 มีปริมาตรน้ำ 0.12 ลิตร
- 4) เหยือกใบที่ 1 มีปริมาตรน้ำ  $1\frac{2}{5}$  ลิตร

8.

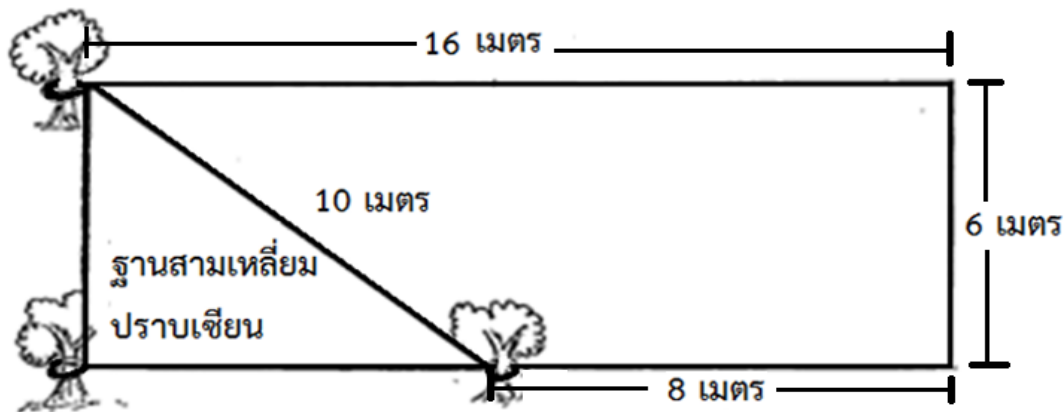


จากข้อมูล หากนำกล่อง B ไปเรียงใส่ในกล่อง A จนเต็มกล่องพอดี จะต้องใช้กล่อง B กี่กล่อง

- 1) 18
- 2) 36
- 3) 45
- 4) 72

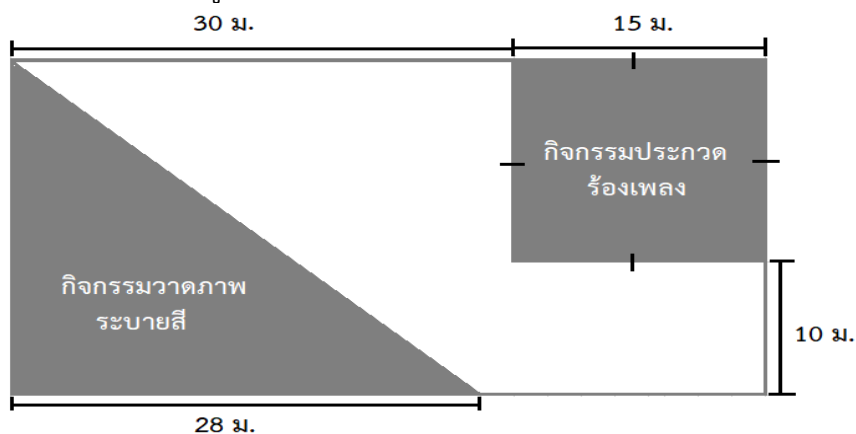


- 9 ค่ายลูกเสือชั่วคราวแห่งหนึ่ง จัดกิจกรรมผจญภัย “ฐานสามเหลี่ยมปราบเซียน” ในพื้นที่สี่เหลี่ยมมุมฉาก ดังรูป



จากข้อมูล ถ้าทำการขึงเชือกรอบบริเวณฐานสามเหลี่ยมปราบเซียน 2 รอบ ต้องใช้เชือกยาวทั้งหมดกี่เมตร (ไม่รวมเชือกที่มีตรอบต้นไม้)

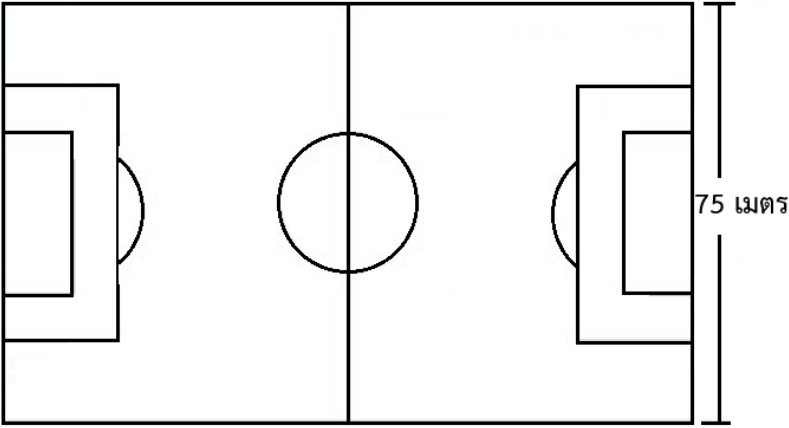
- 1) 24  
2) 32  
3) 44  
4) 48
10. สวนสาธารณะแห่งหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า แบ่งพื้นที่สำหรับจัดกิจกรรมงานวันเด็ก



จากข้อมูล สวนสาธารณะแห่งนี้เหลือพื้นที่ว่างกี่ตารางเมตร

- 1) 450  
2) 508  
3) 550  
4) 650



11. สนามฟุตบอลแห่งหนึ่ง มีความยาวรอบรูป 450 เมตร มีด้านกว้างยาว 75 เมตร
- 

จากข้อมูลของสนามฟุตบอล ข้อใดถูกต้อง

- 1) มีด้านยาว 1 ด้าน ยาว 300 เมตร
- 2) มีพื้นที่ 11,250 ตารางเมตร
- 3) มีด้านยาว ยาว เป็น 4 เท่าของด้านกว้าง
- 4) มีด้านยาว ยาวกว่าด้านกว้างอยู่ 225 เมตร

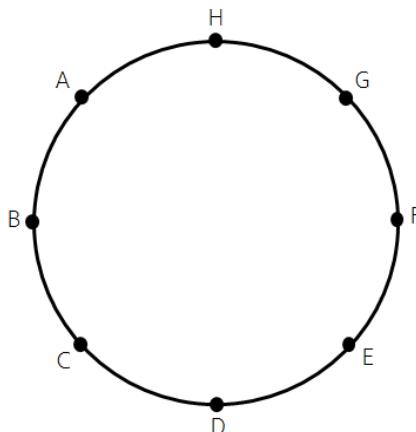
12. กรุณาส่งของมาวางหน้าชั้นเรียน ดังนี้
- 

จากข้อมูล นักเรียนคนใดจัดกลุ่มสิ่งของที่มีลักษณะคล้ายรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดเดียวกันได้ถูกต้อง

- 1) แดง : กล่องยาสีฟัน กล่องกระดาษ หนังสือเรียน
- 2) เขียว : แก้วน้ำ กระปุกออมสิน หมวกปีใหม่
- 3) ขาว : เค้ก แก้วน้ำ กรวยจราจร
- 4) ดำ : ลูกฟุตบอล เค้ก ลูกแก้ว



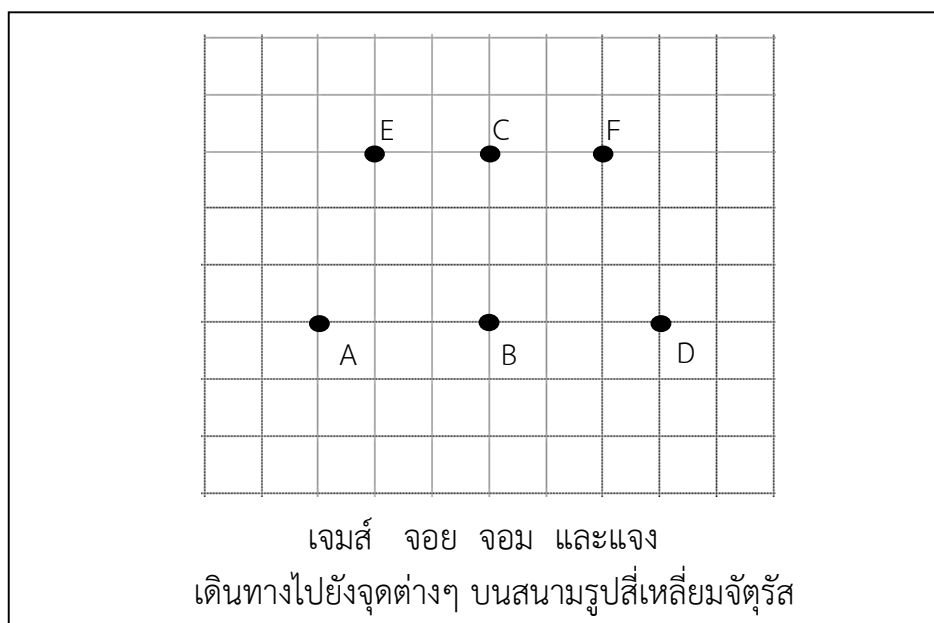
13. พิจารณาภาพต่อไปนี้



ถ้าลากเส้นตรงจากจุดต่อไปนี้ ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1)  $A \rightarrow H \rightarrow G \rightarrow D \rightarrow A$  เป็นรูปสี่เหลี่ยมรูปร่าง
- 2)  $A \rightarrow G \rightarrow E \rightarrow C \rightarrow A$  เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- 3)  $A \rightarrow H \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow A$  เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน
- 4)  $A \rightarrow H \rightarrow E \rightarrow D \rightarrow A$  เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน

14.



จากรูป ข้อใดถูกต้อง

- 1) เจมส์ เดินทางจากจุด A ไปยังจุด E และจุด D แล้วกลับที่เดิม เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
- 2) จอย เดินทางจากจุด A ไปยังจุด F และจุด D แล้วกลับที่เดิม เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
- 3) จอม เดินทางจากจุด D ไปยังจุด B และจุด F แล้วกลับที่เดิม เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า
- 4) แจจ เดินทางจากจุด A ไปยังจุด B และจุด F แล้วกลับที่เดิม เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมป้าน



## 15. พิจารณาแบบรูปต่อไปนี้

1 2  $\square$  8 16 32 ... แบบรูปที่ 11 3 6  $\triangle$  15 21 ... แบบรูปที่ 20 2 5 9  $\bigcirc$  20 ... แบบรูปที่ 31 2 4  $\diamond$  11 16 ... แบบรูปที่ 4จากแบบรูปที่กำหนดให้ ข้อใดแทนค่า **ไม่ถูกต้อง**

1)  $\square = 4$

2)  $\triangle = 12$

3)  $\bigcirc = 14$

4)  $\diamond = 7$

## 16.

กล่องทึบใบหนึ่งมีลูกปิงปองคละสี ดังนี้  
 สีฟ้า 1 ลูก สีแดง 3 ลูก สีขาว 4 ลูก สีเขียว 6 ลูก  
 ถ้าครูหยิบลูกปิงปองขึ้นมา 3 ลูกพร้อมกัน แล้วให้นักเรียน 4 คน สรุปรูป

จากข้อมูล นักเรียนคนใดสรุปได้ถูกต้อง

- 1) นนท์ : เหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกปิงปองสีเขียวทั้ง 3 ลูก อาจเกิดขึ้นหรือไม่ก็ได้
- 2) โชกุน : เหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกปิงปองสีฟ้า 1 ลูก และสีแดง 2 ลูก เกิดขึ้นอย่างแน่นอน
- 3) จ๊ะจ๋า : เหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกปิงปองสีเขียวอย่างน้อย 1 ลูก เกิดขึ้นอย่างแน่นอน
- 4) มีนา : เหตุการณ์ที่หยิบได้ลูกปิงปองสีขาว, สีแดงและสีเขียวอย่างละ 1 ลูก ไม่เกิดขึ้นอย่างแน่นอน



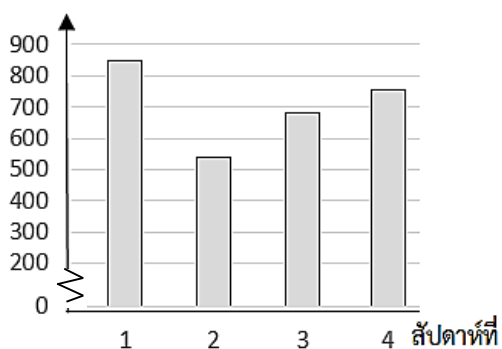
17.

สมชายออมเงิน จำนวน 4 สัปดาห์ได้เงิน ดังนี้

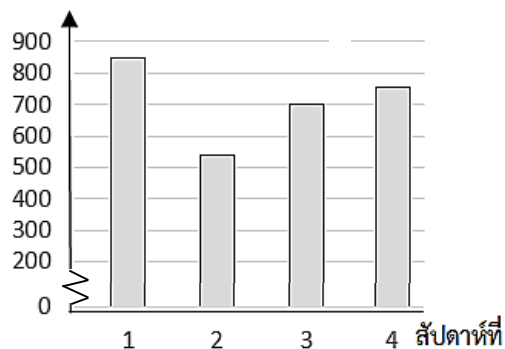
สัปดาห์ที่	จำนวนเงิน (บาท)
1	มากกว่าสัปดาห์ที่ 2 อยู่ 310
2	540
3	น้อยกว่าสัปดาห์ที่ 1 อยู่ 150
4	750

จากข้อมูล เงินที่สมชายออมได้ในเวลา 4 สัปดาห์ เขียนแผนภูมิแท่งได้ตรงตามข้อใด

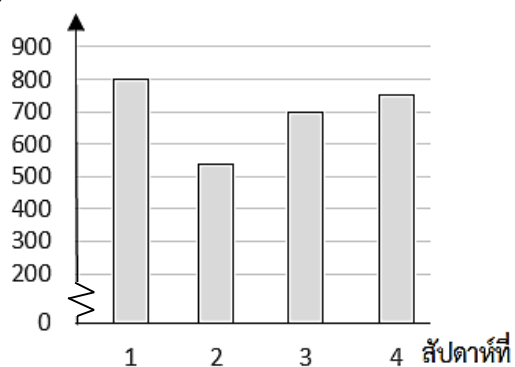
1) จำนวนเงิน (บาท)



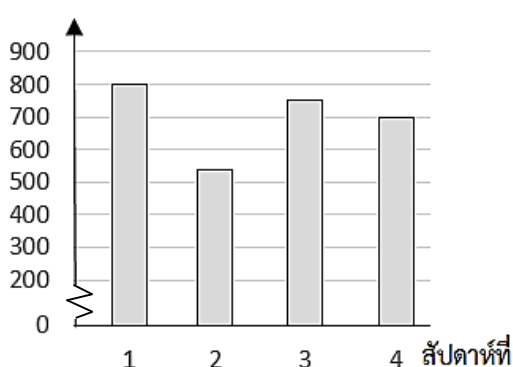
2) จำนวนเงิน (บาท)



3) จำนวนเงิน (บาท)



4) จำนวนเงิน (บาท)



ตอนที่ 2 แบบเชิงซ้อน ให้นักเรียนระบายคำตอบ ช่อง ใช่ หรือ ไม่ใช่ ในแต่ละข้อความ ข้อ 18 – 22

18. โรงเรียนแห่งหนึ่งสำรวจความชอบในการเล่นกีฬาของนักเรียนชั้น ป.5 จำนวนหนึ่งได้ข้อมูล ดังนี้

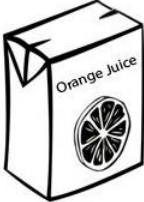





ชนิดกีฬาที่ชอบ	เศษส่วนของจำนวนนักเรียนที่ถูกสำรวจ
ฟุตบอล	$\frac{1}{2}$
วอลเลย์บอล	$\frac{2}{8}$
บาสเกตบอล	$\frac{3}{16}$
เซปักตะกร้อ	$\frac{2}{32}$

พิจารณาความสอดคล้องของข้อความที่กำหนดให้กับข้อมูลข้างต้นว่าเป็นจริงหรือไม่  
 ถ้าเป็นจริงให้ระบายในวงกลม ① ได้คำว่า “ใช่” ถ้าไม่เป็นจริงให้ระบายในวงกลม ②  
 ได้คำว่า “ไม่ใช่” ในแต่ละข้อย่อย

ข้อ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
18.1	นักเรียนที่ชอบเล่นกีฬาฟุตบอลรวมกับเซปักตะกร้อเท่ากับ $\frac{9}{16}$ ของนักเรียน ที่ถูกสำรวจ	①	②
18.2	นักเรียนที่ชอบเล่นกีฬาบาสเกตบอลน้อยกว่าวอลเลย์บอลอยู่ $\frac{7}{16}$ ของนักเรียน ที่ถูกสำรวจ	①	②
18.3	นักเรียนที่ชอบเล่นกีฬาเซปักตะกร้อรวมกับบาสเกตบอล มีจำนวนน้อยกว่า นักเรียนที่ชอบฟุตบอล	①	②
18.4	ผลรวมของนักเรียนที่ชอบเล่นกีฬาฟุตบอลกับวอลเลย์บอลมีจำนวนมากกว่า นักเรียนที่ชอบเล่นกีฬาบาสเกตบอลอยู่ $\frac{9}{16}$ ของจำนวนนักเรียนที่ถูกสำรวจ	①	②

19.

ร้านค้าแห่งหนึ่งติดราคาสินค้าไว้ ดังนี้

 25.50 บาท	 17.25 บาท	 32.25 บาท
 25.75 บาท	 2.75 บาท	 18.50 บาท

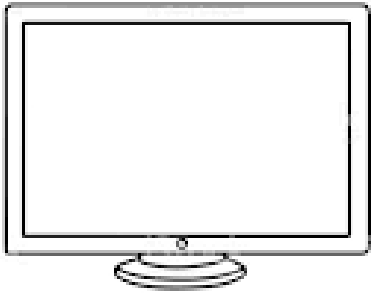
พิจารณาความสอดคล้องของข้อความที่กำหนดให้กับข้อมูลข้างต้นว่าเป็นจริงหรือไม่  
 ถ้าเป็นจริงให้ระบายในวงกลม ① ใต้คำว่า “ใช่” ถ้าไม่เป็นจริงให้ระบายในวงกลม ②  
 ใต้คำว่า “ไม่ใช่” ในแต่ละข้อย่อย

ข้อ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
19.1	แม่มีเงิน 100 บาท ชื้อน้ำผลไม้ 3 กล่อง จะเหลือเงิน 23.50 บาท	①	②
19.2	พ่อชื้อน้ำปลา 1 ขวด ไข่ไก่ 10 ฟอง ต้องจ่ายเงิน 59.75 บาท	①	②
19.3	พี่มีเงิน 205 บาท สามารถชื้อนมข้นได้ 8 กระป๋อง	①	②
19.4	ต้องจ่ายเงิน 120 บาท จึงจะชื้อสินค้าทั้งหมดได้อย่างละ 1 ชิ้น	①	②

20.

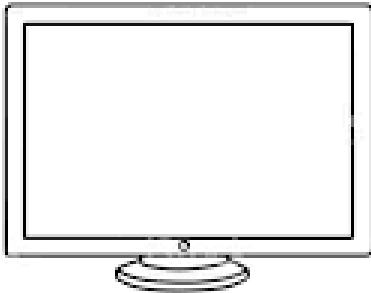
ราคาขายโทรทัศน์ของร้านค้า 2 ร้าน

ร้านดูดี



ราคา 6,600 บาท ลดราคา 25%

ร้านงามตา



ราคา 6,300 บาท ลดราคา 20%

พิจารณาความสอดคล้องของข้อความที่กำหนดให้กับข้อมูลข้างต้นว่าเป็นจริงหรือไม่  
 ถ้าเป็นจริงให้ระบายในวงกลม ① ได้คำว่า “ใช่” ถ้าไม่เป็นจริงให้ระบายในวงกลม ②  
 ได้คำว่า “ไม่ใช่” ในแต่ละข้อย่อย

ข้อ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
20.1	ซื้อโทรทัศน์จากร้านดูดี ต้องจ่ายเงิน 5,050 บาท	①	②
20.2	ซื้อโทรทัศน์จากร้านงามตา ต้องจ่ายเงิน 5,160 บาท	①	②
20.3	ราคาโทรทัศน์ร้านดูดีถูกกว่าราคาโทรทัศน์ร้านงามตา 90 บาท	①	②
20.4	ถ้ามีเงิน 5,000 บาท สามารถซื้อโทรทัศน์จากร้านดูดีได้	①	②



21. ครูให้นักเรียนไปสำรวจและหาปริมาตรของสิ่งต่างๆ ที่เป็นทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก

ชื่อนักเรียน	รายการสำรวจ	ความกว้าง (ซม.)	ความยาว (ซม.)	ความสูง (ซม.)
กานดา	กล่องนม	10	12	20
ศรัญญา	กล่องพลาสติก	40	60	30
ปณิศา	กล่องกระดาษ	20	40	30

พิจารณาความสอดคล้องของข้อความที่กำหนดให้กับข้อมูลข้างต้นว่าเป็นจริงหรือไม่  
ถ้าเป็นจริงให้ระบายในวงกลม ① ได้คำว่า “ใช่” ถ้าไม่เป็นจริงให้ระบายในวงกลม ②  
ได้คำว่า “ไม่ใช่” ในแต่ละข้อย่อย

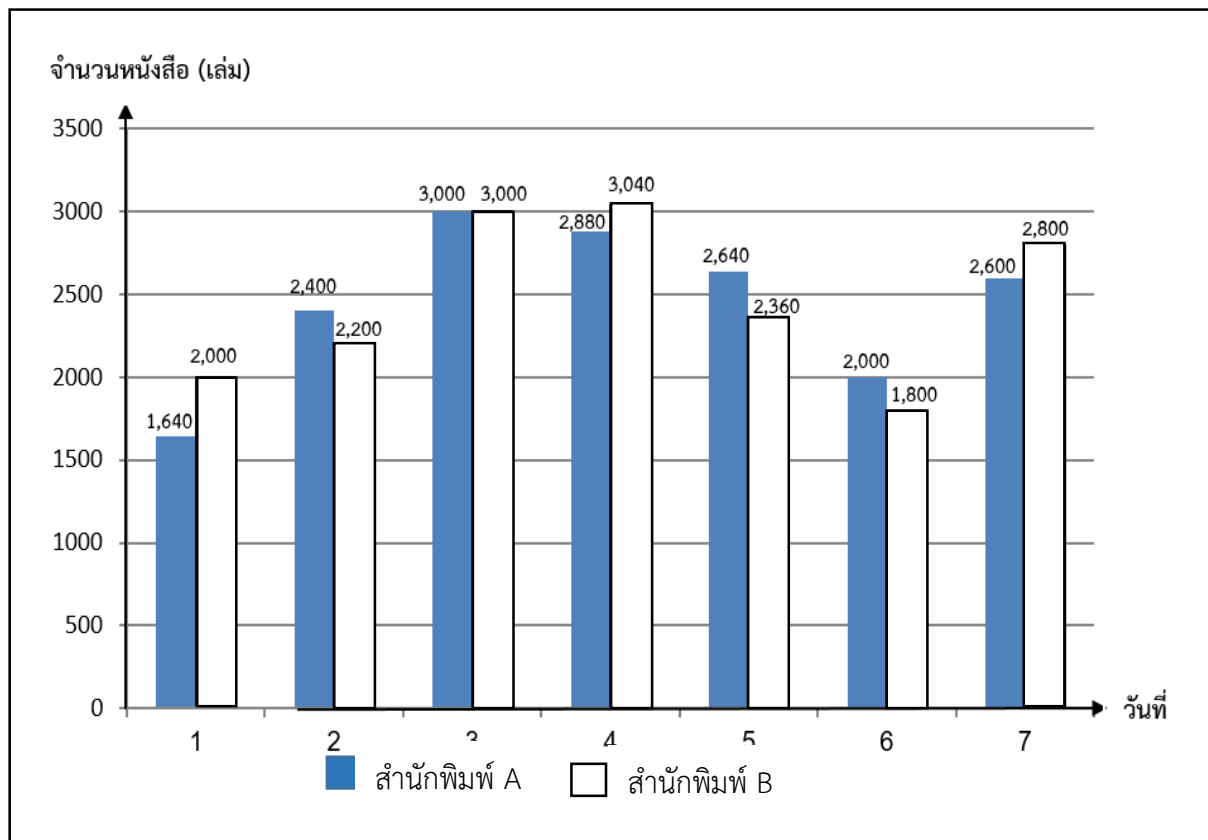
ข้อ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
21.1	กล่องนมมีปริมาตร 2,400 ลูกบาศก์เซนติเมตร	①	②
21.2	กล่องกระดาษ 3 กล่อง มีปริมาตรมากกว่ากล่องพลาสติก 1 กล่อง	①	②
21.3	กล่องนม 10 กล่อง มีปริมาตรเท่ากับกล่องกระดาษ 1 กล่อง	①	②
21.4	กล่องพลาสติกมีปริมาตรเป็น 3 เท่า ของกล่องนม	①	②





22.

จำนวนหนังสือที่ขายได้ของสองสำนักพิมพ์  
ในงานสัปดาห์หนังสือแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ 1 ถึงวันที่ 7 เมษายน



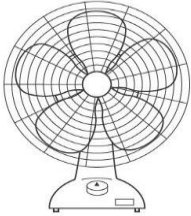
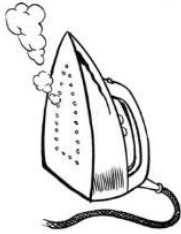
พิจารณาความสอดคล้องของข้อความที่กำหนดให้กับข้อมูลข้างต้นว่าเป็นจริงหรือไม่  
ถ้าเป็นจริงให้ระบายในวงกลม ① ได้คำว่า “ใช่” ถ้าไม่เป็นจริงให้ระบายในวงกลม ②  
ได้คำว่า “ไม่ใช่” ในแต่ละข้อย่อย

ข้อ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
22.1	จำนวนหนังสือที่ขายได้ของทั้งสองสำนักพิมพ์รวมกัน ใน 2 วันแรก ต่างจาก 2 วันสุดท้าย อยู่ 1,200 เล่ม	①	②
22.2	จำนวนหนังสือที่ขายได้ของสำนักพิมพ์ A ในวันที่ 1 และวันที่ 6 รวมกัน ต่างจากจำนวนหนังสือที่ขายได้ของสำนักพิมพ์ B ในวันที่ 4 อยู่ 600 เล่ม	①	②
22.3	จำนวนหนังสือที่ขายได้ในวันที่ 2 และวันที่ 5 รวมกันของสำนักพิมพ์ A ต่างกับจำนวนหนังสือที่ขายได้ในวันที่ 2 และวันที่ 5 รวมกันของ สำนักพิมพ์ B อยู่ 500 เล่ม	①	②
22.4	จำนวนหนังสือที่ขายได้ในวันที่ 4 และวันที่ 5 รวมกันของสำนักพิมพ์ A ต่างกับจำนวนหนังสือที่ขายได้ในวันที่ 4 และวันที่ 5 รวมกันของ สำนักพิมพ์ B อยู่ 120 เล่ม	①	②

ตอนที่ 3 แบบระบายคำตอบ ให้คำนวณคำตอบจากสถานการณ์ที่กำหนด เมื่อได้คำตอบแล้ว  
เขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ (ข้อ 23 – 29)

23.

ร้านค้าแห่งหนึ่งติดราคาสินค้า ดังนี้

<p>800 บาท</p>  <p>ลดราคาจากป้าย 20%</p>	<p>400 บาท</p>  <p>ลดราคาจากป้าย 15%</p>
---	---

พ่อซื้อพัดลม 1 เครื่อง และเตารีด 1 อัน จ่ายเงินไป 1,000 บาท พ่อจะได้เงินทอนกี่บาท

ตอบ.....

24.

บริษัทรับเหมาสร้างถนนคอนกรีต 3 สายดังนี้

สายที่ 1 มีความยาว 2,530 เมตร

สายที่ 2 มีความยาว 2,680 เมตร

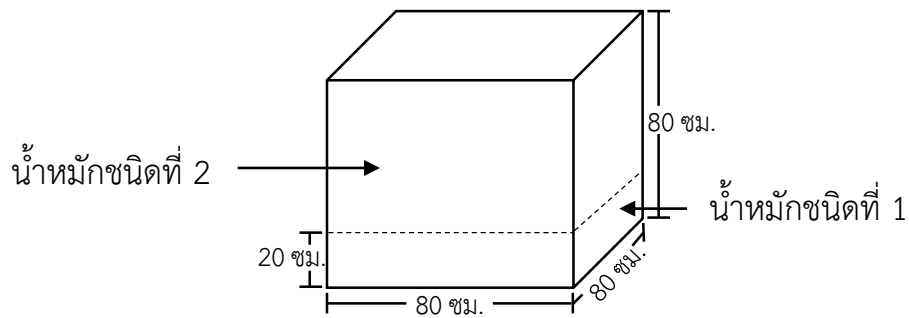
สายที่ 3 มีความยาว 3,450 เมตร

บริษัทแห่งนี้รับเหมาสร้างถนนทั้งหมดประมาณกี่เมตร (ตอบเป็นค่าประมาณเต็มร้อย)

ตอบ .....

25.

ชาวสวนต้องการผสมน้ำหมัก 2 ชนิด ลงในถังทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ดังรูป

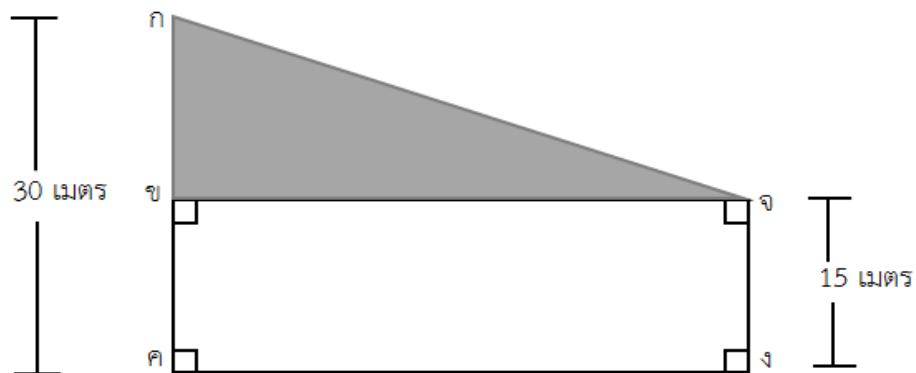


ชาวสวนต้องเติมน้ำหมักชนิดที่ 2 ลงไปอีกกี่ลิตร จึงจะเต็มพอดี  
 (1 ลิตรเท่ากับ 1,000 ลูกบาศก์เซนติเมตร)

ตอบ .....

26.

วินัยมีที่ดิน ดังรูป



พื้นที่รูปสี่เหลี่ยม ขคง เท่ากับ 900 ตารางเมตร  
 วินัยต้องการใช้พื้นที่ที่แรเงาไว้ทำแปลงผัก

จากข้อมูล แปลงผักมีพื้นที่กี่ตารางเมตร

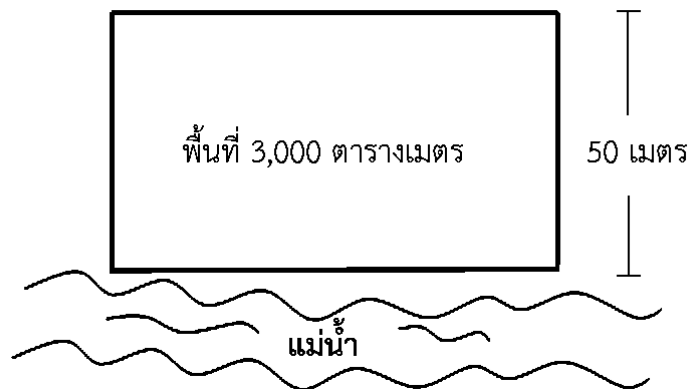
ตอบ.....

27.

สวนผลไม้ของซูโจเป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีพื้นที่ 3,000 ตารางเมตร

ด้านกว้างยาว 50 เมตร และมีด้านยาวด้านหนึ่งติดแม่น้ำ

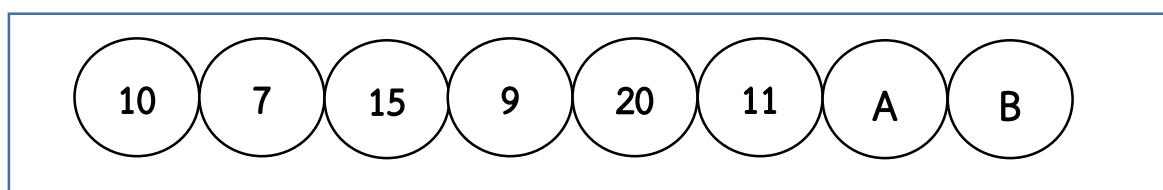
ถ้าซูโจต้องการขึงรั้วลวดหนาม 3 ชั้น โดยไม่ขึงลวดหนามด้านที่ติดแม่น้ำ ดังรูป



ซูโจต้องใช้ลวดหนามกี่เมตร

ตอบ.....

28. พิจารณาแบบรูปที่กำหนดให้

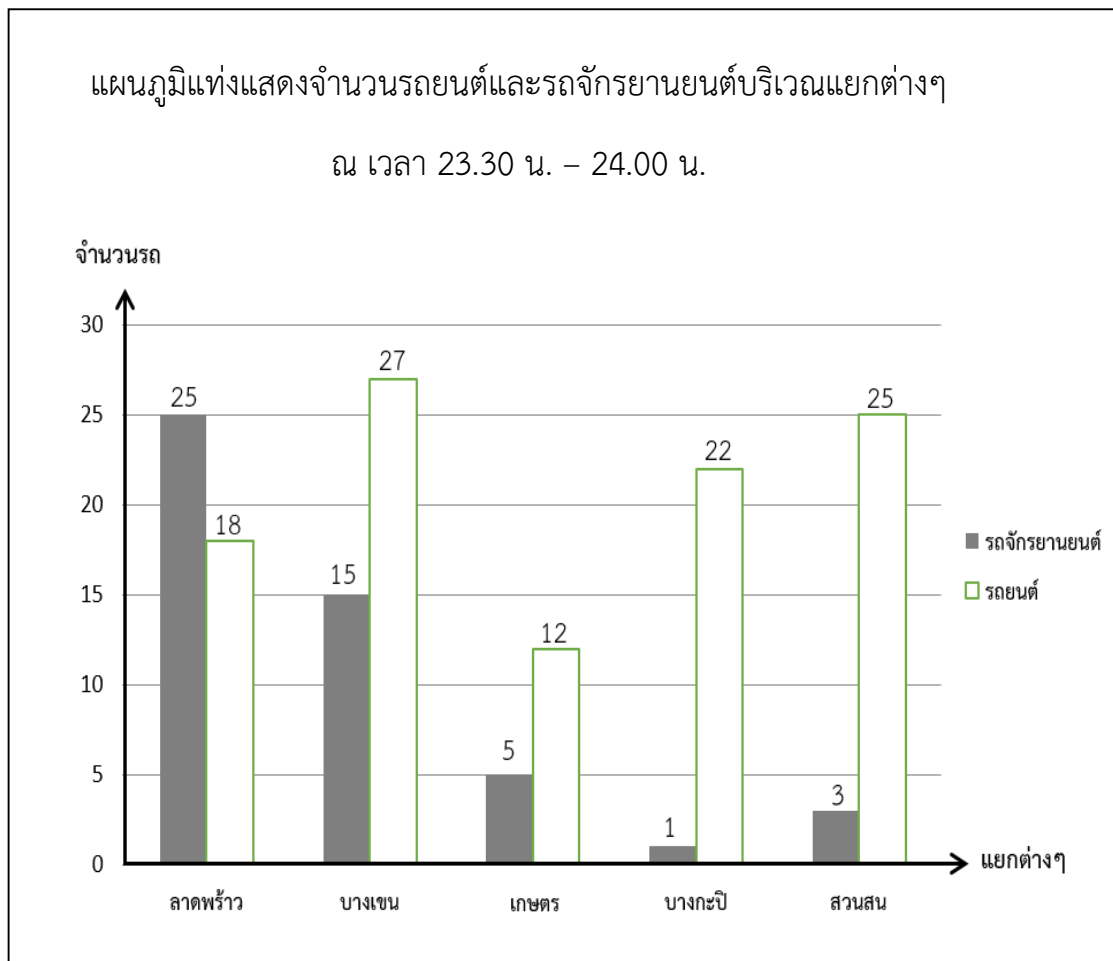


จากแบบรูป  $A \times B$  จะมีค่าเท่าใด

ตอบ.....



29.



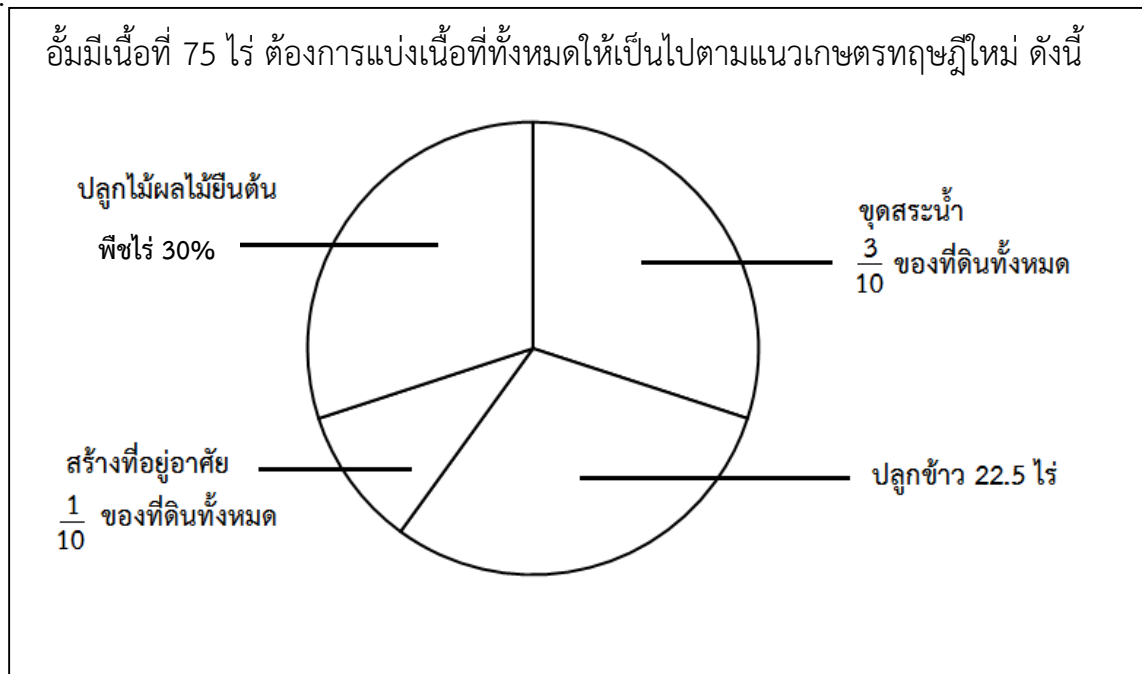
จากข้อมูล จำนวนรถยนต์บริเวณแยกบางกะปิรวมกับจำนวนรถยนต์แยกสวนสน  
ต่างจากจำนวนรถจักรยานยนต์ทั้งหมด กี่คัน

ตอบ.....



ตอนที่ 4 แบบแสดงวิธีทำ จงเขียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียด ลงในกระดาษคำตอบ

30.



พื้นที่สำหรับขุดสระน้ำ มากกว่า พื้นที่สร้างที่อยู่อาศัย อยู่กี่ไร่

ประโยคสัญลักษณ์.....

วิธีทำ.....

.....

.....

.....