



แบบทดสอบความสามารถพื้นฐานของผู้เรียนระดับชาติ
(National Test : NT)

ความสามารถด้านคำนวณ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา 2560

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สงวนลิขสิทธิ์

คำชี้แจงแบบทดสอบ

ความสามารถด้านคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

แบบทดสอบฉบับนี้มี 30 ข้อ คะแนนเต็ม 35 คะแนน ใช้เวลา 90 นาที แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง ที่สุดเพียงคำตอบ จำนวน 27 ข้อ

(ข้อ 1 – 27) ให้คะแนนข้อละ 1 คะแนน รวม 27 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 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียวโดยระบายทับหมายเลขที่ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ ถ้านักเรียนคิดว่าตัวเลือกที่ 1 ถูกต้อง ดังนี้

ข้อ 0	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

ตอนที่ 2 แบบเติมคำตอบ ให้นักเรียนหาคำตอบที่ถูกต้องแล้วเขียนตอบลงในแบบทดสอบ จำนวน 2 ข้อ

(ข้อ 28 – 29) ให้คะแนนข้อละ 1 คะแนน รวม 2 คะแนน

ตอนที่ 3 แบบแสดงวิธีทำ ให้นักเรียนเขียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียดลงในแบบทดสอบ จำนวน 1 ข้อ

(ข้อ 30) ให้คะแนน 6 คะแนน

อย่าเปิดแบบทดสอบจนกว่ากรรมการคุมสอบจะอนุญาต

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ (ข้อ 1 – 27) ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
แล้วระบายลงในกระดาษคำตอบ (ข้อละ 1 คะแนน รวม 27 คะแนน)

1. กุ๊กไก่ ออมเงินทุกวัน โดยวันแรกออมเงิน 10 บาท วันต่อมาออมเงิน วันละ 3 บาท
ได้จำนวนเงินออมสะสมในแต่ละวัน ดังในตาราง
- | | | | | | | | |
|------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| วันที่ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ... |
| จำนวนเงินออมสะสม | 10 | 13 | 16 | 19 | ... | ... | ... |

จากข้อมูล เมื่อครบ 9 วัน กุ๊กไก่ออมเงินกี่บาท

- 1) 31
- 2) 34
- 3) 37
- 4) 40

2. นักเรียน 3 คน นำบัญชีเงินฝากมาดู พบว่าแต่ละคนมีเงินฝาก ดังนี้
- นาวิน มีเงิน 12,505 บาท
อารี มีเงิน 12,055 บาท
เอก มีเงิน 12,500 บาท

จากข้อมูล ข้อใดกล่าวถึงเงินฝากของนักเรียนได้ถูกต้อง

- 1) อารีมีเงินเป็นลำดับที่สองเมื่อเรียงจากน้อยไปมาก
- 2) อารีมีเงินมากกว่าเอก แต่น้อยกว่านาวิน
- 3) นาวินมีเงินมากกว่าเอก และมากกว่าอารี
- 4) เอกมีเงินน้อยกว่านาวิน และน้อยกว่าอารี

3.

บ๊ิก บีม และบอส เป็นเพื่อนกัน ได้คุยถึงเงินออม ดังนี้

ฉันมีเงินออมน้อยกว่าบีม
แต่มากกว่าบอส



บ๊ิก

ฉันมีเงินออม
30,000 บาท



บีม

เราก็มีเงินออม
26,900 บาท



บอส

จากข้อมูล เงินออมของบ๊ิกควรเป็นข้อใด

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) 24,100 | 2) 26,750 |
| 3) 28,000 | 4) 56,900 |

4.

พ่อขายปาล์มน้ำมัน 1,450 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 5 บาท นำเงินไปซื้อปุ๋ย 750 บาท พ่อจึงให้ อ้อย อ้อม ออย และอุ้ม ช่วยกันคิดหาจำนวนเงินที่เหลือ ซึ่งทั้ง 4 คน แสดงวิธีคิด ดังนี้

อ้อย คิดได้ดังนี้ $(1,450 - 750) \times 5 = 1,400$

อ้อม คิดได้ดังนี้ $(1,450 \times 5) - 750 = 6,500$

ออย คิดได้ดังนี้ $(1,450 + 5) - 750 = 705$

อุ้ม คิดได้ดังนี้ $(1,450 \times 5) + 750 = 8,000$

จากข้อมูล ใครมีวิธีคิดหาจำนวนเงินที่เหลือได้ถูกต้อง

- | | |
|---------|---------|
| 1) อ้อย | 2) อ้อม |
| 3) ออย | 4) อุ้ม |

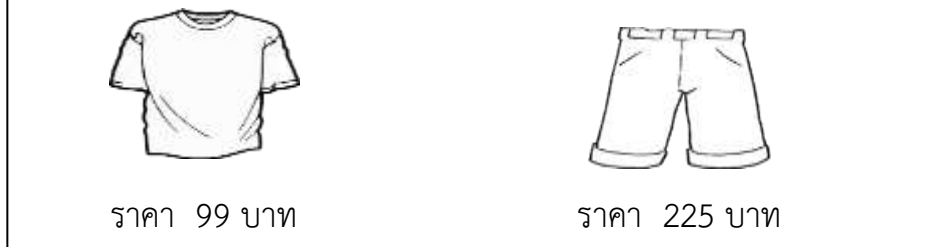
5. ร้านค้าขายขนมหลายชนิด และได้ติดป้ายราคาขนมปังกรอบปี๊บละ 120 บาท และร้านค้าต้องการสมนาคุณลูกค้าจึงติดป้ายประกาศ ดังนี้



จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) แนน มีเงิน 500 บาท ซื้อขนมปังกรอบ 2 ปี๊บ จะเหลือเงิน 285 บาท
- 2) แอน ซื้อขนมปังกรอบ 3 ปี๊บ ต้องจ่ายเงิน 335 บาท
- 3) นุ่น ซื้อขนมปังกรอบ 4 ปี๊บ ต้องจ่ายเงิน 430 บาท
- 4) นิ้ม ซื้อขนมปังกรอบ 6 ปี๊บ ต้องจ่ายเงิน 720 บาท

6. ร้านขายส่งเสื้อผ้าติดราคาสินค้า ดังนี้



จากข้อมูล ป้าแจ่มมีเงิน 5,000 บาท ซื้อเสื้อ 10 ตัว และกางเกง 6 ตัว เพื่อนำมาขาย จะเหลือเงินกี่บาท

- 1) 2,340
- 2) 2,660
- 3) 3,650
- 4) 4,010

7.

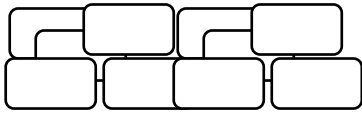
แม่มีเงิน 5,760 บาท เก็บไว้เป็นค่าใช้จ่ายจำนวนหนึ่ง ที่เหลือแบ่งเป็นค่าขนมให้ลูก 3 คน คนละ 850 บาท

จากข้อมูล แม่เก็บเงินไว้เป็นค่าใช้จ่ายกี่บาท

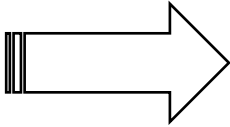
- 1) 1,920
- 2) 2,550
- 3) 3,210
- 4) 4,910

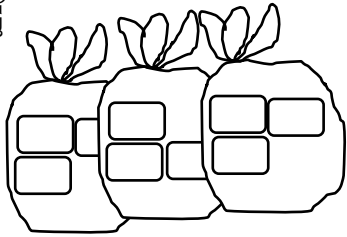
8.

แต่ละวันแม่ทำขนมปังกรอบไว้ขาย โดยดำเนินการ ดังนี้



แม่ทำได้ 240 ชิ้น





แบ่งใส่ถุง ถุงละ 3 ชิ้น ราคาถุงละ 5 บาท

จากข้อมูล ถ้าแม่ขายขนมปังกรอบได้ทั้งหมดจะได้เงินกี่บาท

- 1) 144
- 2) 400
- 3) 720
- 4) 1,200

9. กลุ่มแม่บ้านออกแบบประดิษฐ์ดอกไม้จากเปลือกข้าวโพด และประดิษฐ์ได้ ดังนี้



จากข้อมูล เมื่อจัดดอกไม้เป็นช่อแล้วนำไปขายทั้งหมด ช่อละ 25 บาท จะได้เงินกี่บาท

- 1) 100
- 2) 157
- 3) 628
- 4) 825

10.

แม่ทำขนมตาล 720 ชิ้น ให้ลูกๆ นำไปขาย ชิ้นละ 6 บาท ซึ่งขายหมด
แม่นำเงินหลังจากที่ขายขนมตาลได้ทั้งหมดแบ่งให้ลูก 4 คน คนละเท่าๆ กัน

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) ลูกได้รับเงินส่วนแบ่งคนละ 480 บาท
- 2) ลูกได้รับเงินส่วนแบ่งคนละ 1,080 บาท
- 3) ขายขนมตาล ได้เงินทั้งหมด 726 บาท
- 4) ขายขนมตาล ได้เงินทั้งหมด 2,880 บาท

11.

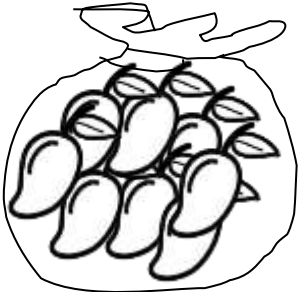
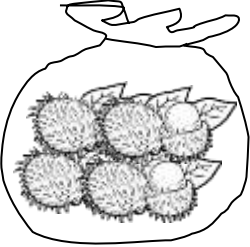
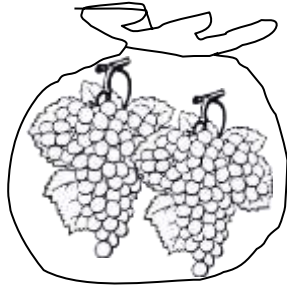
ร้านลุงจิต	ร้านป้าจอย
สมทรง ชื่อน้ำ 8 ขวด จ่ายเงินไป 120 บาท 	สุชาดาชื่อน้ำ 6 ขวด จ่ายเงินไป 96 บาท 

จากข้อมูล ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) ราคาน้ำของร้านป้าจอย แพงกว่าร้านลุงจิต ขวดละ 2 บาท
- 2) ราคาน้ำของร้านลุงจิต แพงกว่าร้านป้าจอย ขวดละ 1 บาท
- 3) ชื่อน้ำจากร้านป้าจอย 15 ขวด ต้องจ่ายเงิน 325 บาท
- 4) ชื่อน้ำจากร้านลุงจิต 12 ขวด ต้องจ่ายเงิน 180 บาท

12.

แม่ซื้อผลไม้ไปเยี่ยมคุณยาย ดังนี้

มะม่วง 2 กิโลกรัม 100 กรัม เงาะ 1 กิโลกรัม 200 กรัม องุ่น 1 กิโลกรัม 7 ชีด

จากข้อมูล ข้อใดกล่าวถึงผลไม้ที่แม่ซื้อได้ถูกต้อง

- 1) มะม่วงหนักกว่าเงาะอยู่ 9 ชีด
- 2) องุ่นหนักน้อยกว่ามะม่วงอยู่ 300 กรัม
- 3) เงาะและองุ่นหนักรวมกันเท่ากับ 2 กิโลกรัม 270 กรัม
- 4) ผลไม้ทั้งสามชนิดมีน้ำหนักรวมกันเท่ากับ 4 กิโลกรัม 37 ชีด

13.

น้ำในโอ่งมีอยู่ 40 ลิตร เด็กชายดำตักน้ำในโอ่งโดยใช้บัวรดน้ำใบใหญ่
เติมบัวโปรดต้นไม้ 1 ครั้ง และเด็กชายแดง ใช้บัวรดน้ำใบเล็กตักน้ำในโอ่งเติมบัว
โปรดต้นไม้อีก 1 ครั้ง



โอ่งน้ำ



ความจุ 4 ลิตร 300 มิลลิลิตร



ความจุ 2 ลิตร 700 มิลลิลิตร

จากข้อมูล จะมีน้ำเหลือในโอ่งอยู่เท่าใด

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1) 7 ลิตร | 2) 33 ลิตร |
| 3) 35 ลิตร 700 มิลลิลิตร | 4) 37 ลิตร 300 มิลลิลิตร |

14. นงนุช ซื่อน้ำอุ่นมา 3 ขวด ที่มีขนาด ดังนี้



ขนาดเล็ก

450 มิลลิลิตร



ขนาดกลาง

900 มิลลิลิตร



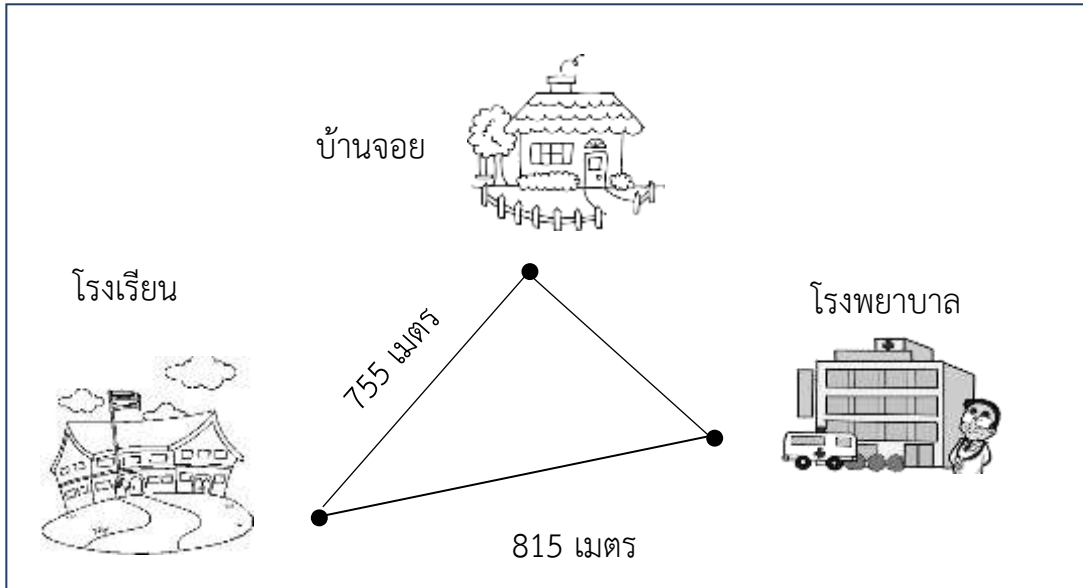
ขนาดใหญ่

1,250 มิลลิลิตร

จากข้อมูล นงนุชนำน้ำอุ่นทั้งสามขนาดอย่างละ 1 ขวด มาเทใส่เหยือกจะได้น้ำอุ่น
ปริมาตรรวมกันเท่าใด

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1) 1 ลิตร 350 มิลลิลิตร | 2) 1 ลิตร 700 มิลลิลิตร |
| 3) 2 ลิตร 150 มิลลิลิตร | 4) 2 ลิตร 600 มิลลิลิตร |

15. พิจารณาแผนผังแสดงเส้นทางบ้านของจอยกับสถานที่ต่าง ๆ ในชุมชน



จากข้อมูล ถ้าระยะทางจากบ้านจอยไปโรงพยาบาลใกล้กว่าระยะทางจากบ้านจอยไปโรงเรียนอยู่ 280 เมตร เมื่อจอยเดินทางจากบ้านไปโรงพยาบาลต้องเดินเป็นระยะทางกี่เมตร

- 1) 60
- 2) 340
- 3) 475
- 4) 535

16. เด็กหญิงพอใจเก็บเงินใส่กระปุกออมสินทุกวัน วันหนึ่งเปิดกระปุกออมสินมีเงินนับได้

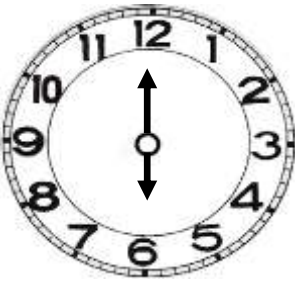
		
9 ฉบับ	3 ฉบับ	3 ฉบับ
 เหรียญ 5 บาท 3 เหรียญ	 เหรียญ 50 สตางค์ 2 เหรียญ	

จากข้อมูล เด็กหญิงพอลำเงินในกระปุกออมสินไปซื้อพัดลมราคา 1,100 บาท จะเหลือเงินกี่บาท

- 1) 26
- 2) 76
- 3) 126
- 4) 176

17.

มะลิตื่นนอน เมื่อมองนาฬิกาเห็นเข็มนาฬิกาดังภาพ
หลังจากตื่นนอนแล้วมะลิทำกิจกรรมต่อเนื่องกันตามลำดับ ดังนี้



ลำดับ	กิจกรรม	เวลา (นาที)
1	เก็บที่นอน / ทำความสะอาด	10
2	อาบน้ำ แต่งตัว	20
3	รับประทานอาหารเช้า	25
4	เดินทางจากบ้านถึงโรงเรียน	25

จากข้อมูล มะลิเดินทางมาถึงโรงเรียนเวลาใด

- 1) 06.10 น.
- 2) 06.55 น.
- 3) 07.10 น.
- 4) 07.20 น.

18. สมยศบันทึกรายรับ – รายจ่าย ของวันที่ 9 – 10 มีนาคม 2560 ได้ดังนี้

วันที่ 9 มีนาคม 2560	ปู่ให้เงินสมยศ 150 บาท
	ย่าให้อีก 80 บาท
	สมยศนำเงินไปซื้อดินสอ 2 แท่ง ราคา 20 บาท
วันที่ 10 มีนาคม 2560	แม่ให้เงินสมยศ 100 บาท
	สมยศนำเงินไปซื้อสมุด 3 เล่ม ราคา 45 บาท
	ซื้อขนม 30 บาท
มีนักเรียน 4 คน	สรุปเกี่ยวกับรายรับรายจ่ายของสมยศ ดังนี้
นឹม	: วันที่ 9 มีนาคม 2560 สมยศมีรายรับมากกว่าวันที่ 10 มีนาคม 2560 จำนวน 50 บาท
น้อย	: วันที่ 9 มีนาคม 2560 สมยศมีรายจ่ายน้อยกว่าวันที่ 10 มีนาคม 2560 จำนวน 50 บาท
หน้อย	: สรุปรายรับและรายจ่ายทั้ง 2 วัน สมยศยังมีเงินเหลือ 235 บาท
นิต	: สรุปรายรับและรายจ่ายทั้ง 2 วัน สมยศยังมีเงินเหลือ 265 บาท

จากข้อมูล นักเรียนคนใดสรุปรายรับ – รายจ่าย ของสมยศได้อย่างถูกต้อง

- 1) นឹม
- 2) น้อย
- 3) หน้อย
- 4) นิต

19.

โรงเรียนได้พานักเรียนไปทัศนศึกษา โดยมีกำหนดการเดินทางไปทัศนศึกษา ดังนี้

เวลา	กิจกรรม
08.30 น.	ออกเดินทางจากโรงเรียน
10.30 น.	เข้าชมสวนสัตว์
12.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 น.	เข้าชมและศึกษาในพิพิธภัณฑ์
16.00 น.	กลับถึงโรงเรียน

จากการสรุปการไปทัศนศึกษา นักเรียนได้พูดถึงกิจกรรมของตนเอง ดังนี้

ตุ่น : เข้าชมสวนสัตว์ เวลา 10.00 น.

แต้ม : เดินชมและศึกษาในพิพิธภัณฑ์ เวลา 13.40 น.

โต้ง : เดินทางจากโรงเรียนไปสวนสัตว์ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที

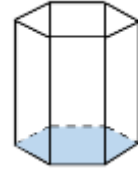
ต้อย : ออกจากบ้านเวลา 08.10 น. และใช้เวลาเดินทางจากบ้านไปโรงเรียน 30 นาที

นักเรียนคนใดสรุปข้อมูลกิจกรรมของตนเองได้ถูกต้อง





- 1) ตุ่น
- 2) แต้ม
- 3) โต้ง
- 4) ต้อย

20.

จินตนาการประดิษฐ์กล่องใส่ดินสอที่มีรูปทรง ดังรูป

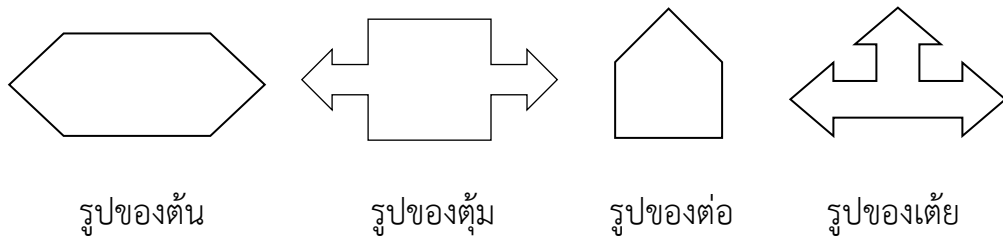


จินตนาการตัดวัสดุเป็นรูปเรขาคณิตตามข้อใด จึงจะได้กล่องใส่ดินสอตามต้องการ

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

21.

ในการทดลองหาแกนสมมาตรจากรูปเรขาคณิตสองมิติของนักเรียน 4 คน ดังภาพ



รูปของต้น

รูปของตุ้ม

รูปของต่อ

รูปของเตี้ย

จากข้อมูล ข้อใดเป็นการสรุปข้อมูลเกี่ยวกับแกนสมมาตรได้ถูกต้อง

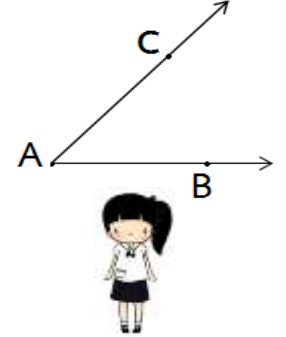
- 1) รูปของต้นมีจำนวนแกนสมมาตรน้อยกว่ารูปของตุ้ม
- 2) รูปของเตี้ยมีจำนวนแกนสมมาตรมากกว่ารูปของต่อ
- 3) รูปของต้นและรูปของตุ้มมีจำนวนแกนสมมาตรเท่ากัน
- 4) รูปของตุ้มและรูปของเตี้ยมีจำนวนแกนสมมาตรเท่ากัน

22. นักเรียน 3 คน แข่งขันในการเขียน สัญลักษณ์ เส้นตรง รังสี และส่วนของเส้นตรง จากบัตรภาพ ได้ดังนี้

A.-----B



แอม เขียนสัญลักษณ์
ดังนี้ \overline{AB}



หน้อย เขียนสัญลักษณ์
ดังนี้ \overrightarrow{AB} และ \overleftrightarrow{CA}

A-----B



นิต เขียนสัญลักษณ์
ดังนี้ \overleftrightarrow{AB}

จากข้อมูล ใครเขียนสัญลักษณ์ได้ถูกต้อง

- 1) แอมกับหน้อย
- 2) หน้อยกับนิต
- 3) แอมกับนิต
- 4) แอม หน้อย และนิต

23. ครูกำหนดแบบรูปของจำนวนให้นักเรียน 4 คน แล้วให้นักเรียนแต่ละคนเติมจำนวนใน ของแบบรูปที่ครูกำหนดให้ ผลปรากฏดังนี้

สมชายใส่ตัวเลข 1 ใน <input type="text"/> ดังนี้ แบบรูปที่ 1	4, 4, 1, 4, 4, <input type="text"/> , 4, 4, 1, ...
มาลีใส่ตัวเลข 6 ใน <input type="text"/> ดังนี้ แบบรูปที่ 2	6, <input type="text"/> , 2, 6, 4, 2, 6, 4, 2, 6, 4, 2, ...
ปิติใส่ตัวเลข 15 ใน <input type="text"/> ดังนี้ แบบรูปที่ 3	4, 3, 8, 3, 12, 3, <input type="text"/> , 3, 20, 3, 24, ...
มะลิใส่ตัวเลข 5 ใน <input type="text"/> ดังนี้ แบบรูปที่ 4	1, 3, 5, 7, 1, 3, <input type="text"/> , 7, 1, 3, 5, 7, ...

จากข้อมูล ใครเติมจำนวนได้ถูกต้อง

- 1) สมชาย และ ปิติ
- 2) ปิติ และ มาลี
- 3) สมชาย และ มะลิ
- 4) มาลี ปิติ และ มะลิ

24.



จากข้อมูล การวางลายของกรอบรูป ข้อใดถูกต้อง

- 1) รูปลำดับที่ 11 คือ
- 2) รูปลำดับที่ 16 คือ
- 3) รูปลำดับที่ 18 คือ
- 4) รูปลำดับที่ 24 คือ





25.



จากข้อมูล การวางรูปเรขาคณิตรูปที่ 20 ต้องวางรูปใด

- | | |
|----|----|
| 1) | 2) |
| 3) | 4) |

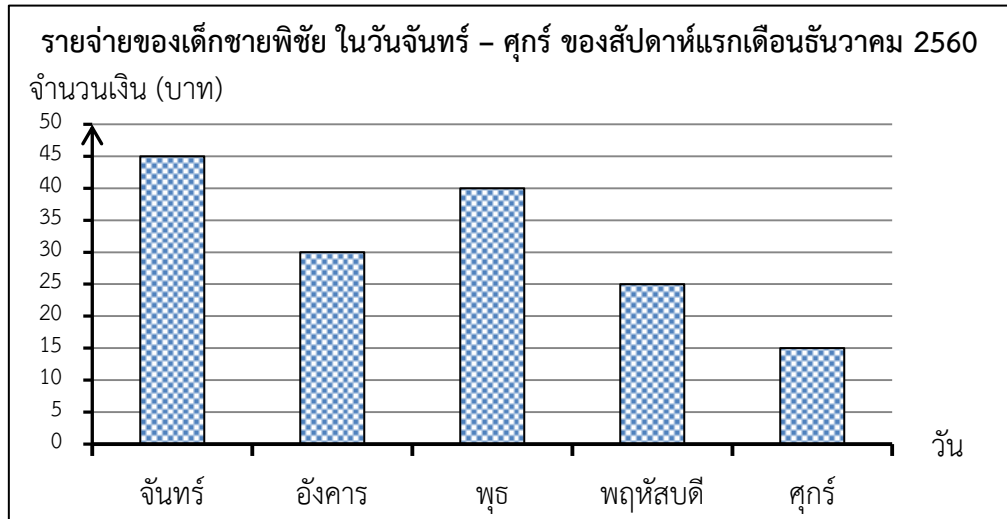
26. ครูฝนสำรวจสัตว์น้ำที่นักเรียนชอบรับประทาน แล้วบันทึกข้อมูลไว้ ดังนี้

ชื่อ นักเรียน	ชนิดสัตว์น้ำ			
				
อ้น			✓	✓
อร	✓	✓		
ปิ่น		✓	✓	
ปอ	✓	✓		
อุ้ม		✓		✓
เก๋	✓		✓	
แอร			✓	✓
กิ้ง	✓		✓	

จากข้อมูล ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

- 1) มีนักเรียนชอบรับประทานปลาเท่ากับหมึก
- 2) มีนักเรียนชอบรับประทานกุ้งมากกว่าปลา
- 3) มีนักเรียนชอบรับประทานหอยมากที่สุด
- 4) มีนักเรียนชอบรับประทานกุ้งเท่ากับหอย

27. เด็กชายพิชัยได้รับเงินไปโรงเรียนวันละ 50 บาท ในแต่ละวันเขามีรายจ่าย ดังนี้





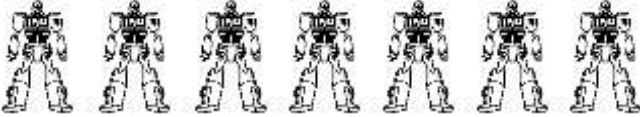


จากข้อมูล สองวันใดนักเรียนจะมีเงินเหลือมากที่สุด

- 1) วันจันทร์ วันศุกร์
- 2) วันจันทร์ วันพุธ
- 3) วันอังคาร วันศุกร์
- 4) วันพฤหัสบดี วันศุกร์

ชื่อ-นามสกุล.....โรงเรียน.....
 ห้องสอบที่.....เลขที่นั่งสอบ.....

ตอนที่ 2 แบบเติมคำตอบ (ข้อ 28 – 29) ให้นักเรียนหาคำตอบที่ถูกต้องแล้วเขียนเติม
 คำตอบให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน รวม 2 คะแนน)

28. จำนวนของเล่นของเด็กชายโชคชัย รักเรียน

รถยนต์	
เครื่องบิน	
หุ่นยนต์	
รถพ่วง	
รถไถ	

กำหนดให้ รูป 1 รูป แทนจำนวน 2 ชิ้น

จากข้อมูล จำนวนรถพ่วงรวมกับจำนวนหุ่นยนต์มากกว่าจำนวนเครื่องบินรวมกับ
 จำนวนรถไถกี่ชิ้น

ตอบ.....

29. แม่ค้าขายไก่ทอดได้ 76 ชิ้น ราคาชิ้นละ 15 บาท นำเงินไปซื้อน้ำมันพืช 435 บาท
 แม่ค้าเหลือเงินกี่บาท

ตอบ.....

ตอนที่ 3 แบบแสดงวิธีทำ (ข้อ 30) ให้นักเรียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียดพร้อมเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ (6 คะแนน)

30. พ่อของมาลีทำสัญญาไปทำงานต่างประเทศเป็นเวลา 5 ปี ซึ่งในสัญญาระบุไว้ว่าต้องทำงานครบกำหนดจึงจะกลับบ้านได้ แต่พ่อของมาลีทำงานมาแล้ว 2 ปี 8 เดือน

พ่อของมาลีต้องใช้เวลาอีกกี่ปี กี่เดือน จึงจะได้กลับบ้านตามสัญญา

แสดงวิธีทำ

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