

**ตอนที่ 1** ข้อ 1 – 27 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วระบายลงในกระดาษคำตอบ (ข้อละ 1 คะแนน)

1. วิธีการสะสมแต้มปี(ดวง) ของอารีและเกดในแต่ละสัปดาห์ เป็นแบบรูปดังนี้

ชื่อ	สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	...
อารี	3	6	9	12	...
เกด	5	10	15	20	...

จากข้อมูล สัปดาห์ที่เท่าไร อารีและเกดจะสะสมแต้มปีต่างกัน 14 ดวงพอดี

- 1) 6
- 2) 7
- 3) 8
- 4) 9

2.

แม่เก็บชมพู่จากสวนได้ 105 ผล แบ่งใส่ถุง ถุงละ 5 ผล ขายในราคาถุงละ 40 บาท ถ้าแม่ขายชมพู่ได้ทั้งหมด แม่จะได้เงินจากการขายกี่บาท

จากข้อมูล ข้อใดเป็นวิธีคิดหาคำตอบที่ถูกต้อง

- 1)  $(105 \div 5) \times 40$
- 2)  $(105 \times 5) + 40$
- 3)  $(105 \times 5) \div 40$
- 4)  $(40 \div 5) + 105$

3.

ลัดดาต้องการซื้อโทรศัพท์เครื่องหนึ่งราคา 6,595 บาท โดยพ่อให้เงินลัดดา 3,148 บาท และแม่ให้เงินลัดดา 3,467 บาท

จากข้อมูล ความสัมพันธ์ของจำนวนเงินที่พ่อและแม่ให้ลัดดา กับราคาโทรศัพท์ที่ถูกต้องคือข้อใด

- 1)  $3,148 + 3,467 = 6,595$
  - 2)  $3,148 + 3,467 < 6,595$
  - 3)  $3,148 + 3,467 > 6,595$
  - 4)  $6,595 - 3,467 = 3,148$
4. ครูประจำชั้น ป.3/3 ต้องการทำไก่ทอดกระเทียมเลี้ยงนักเรียนในวันเด็ก โดยกำหนดว่าจะใช้เนื้อไก่ 1 กิโลกรัม สำหรับนักเรียน 10 คน ถ้าห้อง ป.3/3 มีนักเรียน 35 คน คุณครูต้องใช้เนื้อไก่เท่าใด
- 1) 3 กิโลกรัม 5 ซีด
  - 2) 4 กิโลกรัม 5 ซีด
  - 3) 3 กิโลกรัม 35 กรัม
  - 4) 4 กิโลกรัม 25 กรัม



5.



จากข้อมูล ข้อใดเรียงลำดับลูกสุนัขที่มีอายุจากน้อยไปมาก

- 1) ซูโม่ ริกกี้ เจ้าตูบ
- 2) ซูโม่ เจ้าตูบ ริกกี้
- 3) ริกกี้ ซูโม่ เจ้าตูบ
- 4) ริกกี้ เจ้าตูบ ซูโม่

6. สุรรุฒิ ปลูกต้นไม้ 5 ชนิด ไว้ในสวนดังนี้

จำนวนต้นไม้ 5 ชนิด ในสวนของสุรรุฒิ

ชนิดต้นไม้	เงาะ	ละมุด	มะม่วง	ชมพู
จำนวน(ต้น)	135	80	97	55

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) ปลูกต้นเงาะมากกว่าต้นละมุดรวมกับต้นชมพู
- 2) ปลูกต้นเงาะมากกว่าต้นละมุดรวมกับต้นมะม่วง
- 3) ผลรวมของจำนวนต้นไม้ทั้ง 4 ชนิด เท่ากับ 367 ต้น
- 4) ปลูกต้นเงาะรวมกับต้นชมพูมากกว่าต้นละมุดรวมกับต้นมะม่วงอยู่ 17 ต้น

7. ราคาผลไม้ 3 ชนิด ของร้านป่าซ้อย เป็นดังนี้



ถ้าจอยซื้อ   กับ  และ  โดยจ่ายธนบัตรหนึ่งร้อยบาท 1 ฉบับ

จอยจะได้เงินทอนกี่บาท

- 1) 37
- 2) 30
- 3) 25
- 4) 20

8. ป้าสวย เปิดร้านขายอาหารต่างๆ ในตลาดได้รุ่งแห่งหนึ่ง

ราคาอาหาร 3 ชนิดของร้านป้าสวย

ชนิดอาหาร	ข้าวผัด	ข้าวมันไก่	ข้าวหน้าเป็ด
ราคา(บาท)/กล่อง	35	40	45

จากข้อมูล ถ้าอรนันท์มีเงิน 280 บาท ต้องเลือกซื้ออาหารให้พอดีกับเงินที่มีอยู่ จะต้องเลือกซื้อตามข้อใด

- 1) ข้าวผัด 2 กล่อง ข้าวมันไก่ 2 กล่อง ข้าวหน้าเป็ด 3 กล่อง
- 2) ข้าวผัด 2 กล่อง ข้าวมันไก่ 3 กล่อง ข้าวหน้าเป็ด 2 กล่อง
- 3) ข้าวผัด 3 กล่อง ข้าวมันไก่ 2 กล่อง ข้าวหน้าเป็ด 2 กล่อง
- 4) ข้าวผัด 3 กล่อง ข้าวมันไก่ 3 กล่อง ข้าวหน้าเป็ด 1 กล่อง

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 9 – 10

ราคาสินค้าของร้านค้าแห่งหนึ่ง

รายการ	ราคา(บาท)
กระโปรง	150
เสื้อ	200
ถุงเท้า	25
กระเป๋	175

จำนวนสินค้าที่นิดา และมาลีซื้อ

รายการ	นิดา	มาลี
กระโปรง	2 ตัว	1 ตัว
เสื้อ	-	2 ตัว
ถุงเท้า	1 คู่	-
กระเป๋	1 ใบ	1 ใบ

9. จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) มาลีและนิดาจ่ายเงินค่าสินค้าเท่ากัน
- 2) มาลีจ่ายเงินมากกว่านิดา 225 บาท
- 3) มาลีจ่ายธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ ได้เงินทอน 500 บาท
- 4) นิดาจ่ายธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ ได้เงินทอน 275 บาท

10. จากข้อมูล ถ้าทางร้านลดราคาให้มาลี 50 บาท มาลีต้องจ่ายเงินค่าสินค้าทั้งหมดกี่บาท

- 1) 675
- 2) 685
- 3) 695
- 4) 705

11.

จำนวนและราคาไข่ไก่ 2 ขนาด

ขนาดของไข่ไก่	ราคาแผงละ	หมายเหตุ
เบอร์ 0	140	บรรจุแผงละ 30 ฟอง
เบอร์ 1	130	



จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) ชาวซื้อไข่ไก่เบอร์ 0 จำนวน 7 แผง ต้องจ่ายเงิน 780 บาท
- 2) เขียวซื้อไข่ไก่ เบอร์ 1 จำนวน 4 แผง ต้องจ่ายเงิน 420 บาท
- 3) ดำซื้อไข่ไก่เบอร์ 1 จำนวน 3 แผง คิดเป็นไข่ไก่ 90 ฟอง
- 4) แดงซื้อไข่ไก่เบอร์ 0 จำนวน 5 แผง คิดเป็นไข่ไก่ 120 ฟอง

12. บ้านของสวัสดิ์ มีถังน้ำจำนวน 3 ใบ ดังนี้

ความจุของถัง 3 ใบ

ถังใบที่	ความจุ
1	4 ลิตร 500 มิลลิลิตร
2	4,500 มิลลิลิตร
3	3 ลิตร 500 มิลลิลิตร

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) ถังใบที่ 1 เท่านั้นมีความจุมากที่สุด
- 2) ถังใบที่ 1 และ ใบที่ 2 มีความจุเท่ากัน
- 3) ถังใบที่ 1 มีความจุมากกว่าใบที่ 3 อยู่ 500 มิลลิลิตร
- 4) ถังใบที่ 2 มีความจุมากกว่าใบที่ 3 อยู่ 500 มิลลิลิตร

13.

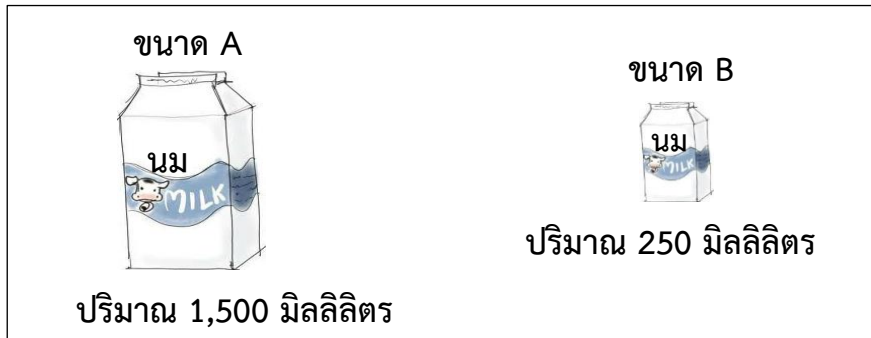
ช่างตัดเสื้อของร้านหนึ่ง มีผ้า 1 ม้วน มีความยาว 5 เมตร และใช้ผ้า 1 เมตร 80 เซนติเมตร ตัดเสื้อนักเรียนได้ 1 ตัว

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) ช่างตัดเสื้อนักเรียนได้ 2 ตัว และผ้าหมดพอดี
- 2) ช่างตัดเสื้อนักเรียนได้ 3 ตัว และผ้าหมดพอดี
- 3) ช่างตัดเสื้อนักเรียนได้ 2 ตัว และยังมีผ้าเหลือ
- 4) ช่างตัดเสื้อนักเรียนได้ 3 ตัว และยังมีผ้าเหลือ



14.



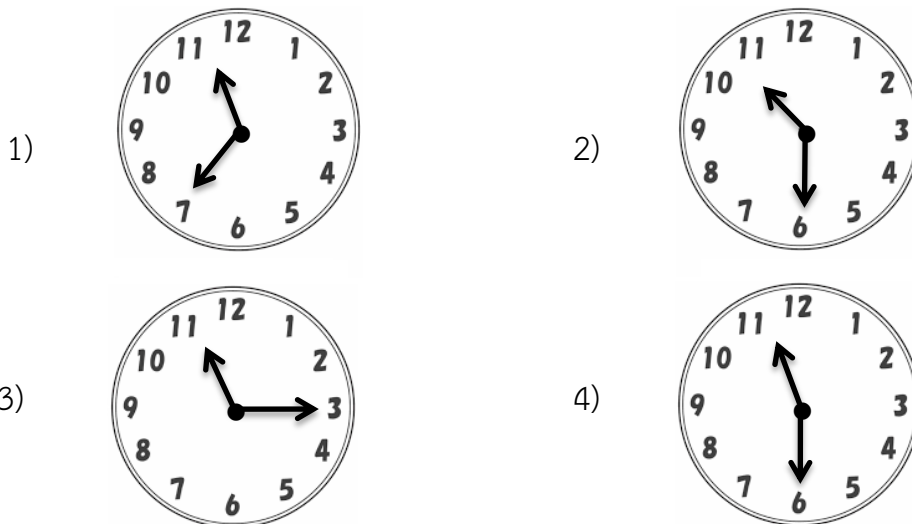
จากข้อมูล แม่ต้องการนมปริมาณ 4 ลิตร เพื่อทำไอศกรีม แม่ต้องใช้นมตามข้อใดจึงจะพอดี

- 1) นมขนาด A จำนวน 1 กล่อง และ นมขนาด B จำนวน 6 กล่อง
- 2) นมขนาด A จำนวน 1 กล่อง และ นมขนาด B จำนวน 8 กล่อง
- 3) นมขนาด A จำนวน 2 กล่อง และ นมขนาด B จำนวน 2 กล่อง
- 4) นมขนาด A จำนวน 2 กล่อง และ นมขนาด B จำนวน 4 กล่อง

15.

บุญญาพร จะเดินทางไปประเทศอังกฤษ ตัวเครื่องบินระบุเวลาออกจากสนามบิน 14.00 น. โดยบุญญาพร ไปถึงสนามบินก่อนเครื่องบินออก 3 ชั่วโมง 30 นาทีพอดี

จากข้อมูล บุญญาพรไปถึงสนามบินตามเวลาในข้อใด



16.

คุณลุงเก็บมะม่วงในสวนหลังบ้าน ดังนี้  
 แข่งใบที่ 1 มีมะม่วงหนัก 19 กิโลกรัม 800 กรัม  
 แข่งใบที่ 2 มีมะม่วงหนัก 21 กิโลกรัม 300 กรัม

จากข้อมูล มะม่วงในแข่งใบที่ 2 หนักกว่าในแข่งใบที่ 1 เท่าใด

- 1) 1 กิโลกรัม 300 กรัม
- 2) 1 กิโลกรัม 500 กรัม
- 3) 2 กิโลกรัม 300 กรัม
- 4) 2 กิโลกรัม 500 กรัม

17.



จากข้อมูล ในช่วงเปิดเทอมแม่ต้องการซื้อของให้ลูกรายการละ 1 ชิ้น ทั้ง 3 รายการ แม่จะต้องจ่ายเงินตามข้อใด จึงได้รับเงินทอนน้อยที่สุด

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

18.

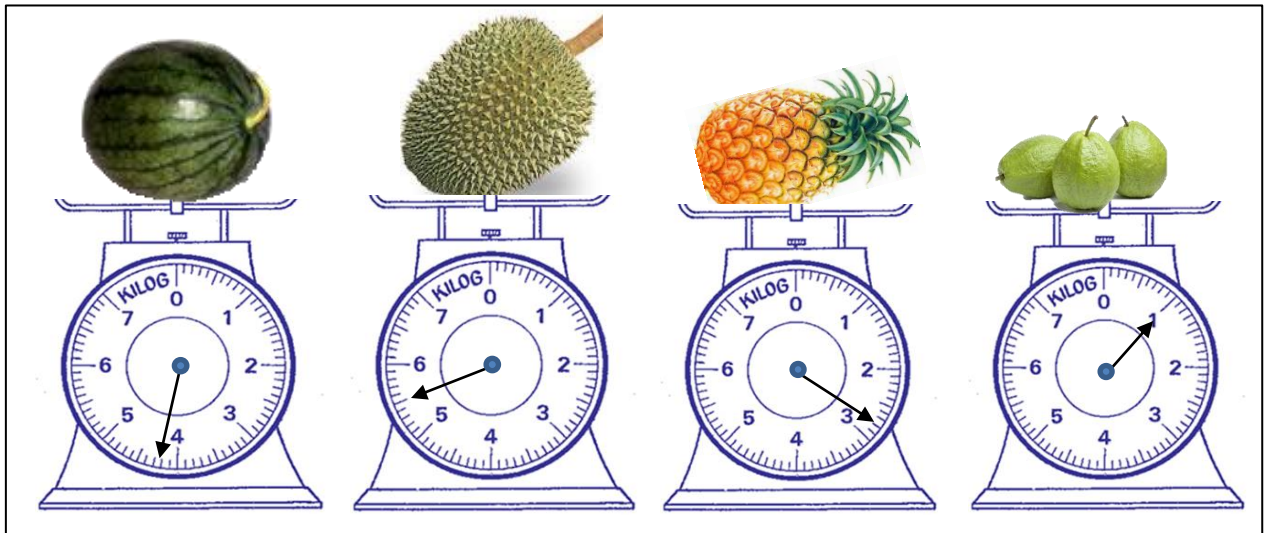
รายรับ - รายจ่ายของเด็กหญิงอรอนงค์ ระหว่างวันที่ 20 - 21 มกราคม 2559

ว/ด/ป	รายการ	รายรับ		รายจ่าย		คงเหลือ	
		บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.
20 ม.ค.59	คุณย่าให้เงิน	200	-	-	-	200	-
	ซื้อหนังสือ	-	-	75	50	...	...
21 ม.ค.59	ขายน้ำผลไม้ได้เงิน	65	-	-	-	189	50
	ซื้อสมุด	-	-	80	-	...	...

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) วันที่ 21 ม.ค.59 มีเงินคงเหลือ 109.50 บาท
- 2) เด็กหญิงอรอนงค์ มีรายจ่ายรวม 155 บาท
- 3) วันที่ 20 ม.ค.59 มีเงินคงเหลือ 125 บาท
- 4) เด็กหญิงอรอนงค์ มีรายรับรวม 200 บาท

19.



จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) ทูเรียนและสับปะรด หนักรวมกัน 8 กิโลกรัม 3 ชีด
- 2) แตงโมและฝรั่ง หนักรวมกัน 6 กิโลกรัมครึ่ง
- 3) สับปะรดหนักกว่าฝรั่ง 2 กิโลกรัม 8 ชีด
- 4) ทูเรียนหนักกว่าแตงโม 1 กิโลกรัม

20.

คุณครูให้นักเรียนหารูปภาพของสิ่งที่มีส่วนประกอบเป็นรูปสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม และวงกลม มาคนละ 1 ภาพ ปรากฏดังนี้



ภาพของออรอนงค์



ภาพของจงจิต



ภาพของทิพย์สุดา



ภาพของสาคร

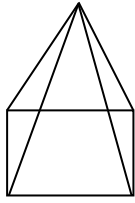
จากข้อมูล ภาพของใครที่มีรูปครบทั้ง 3 ชนิด

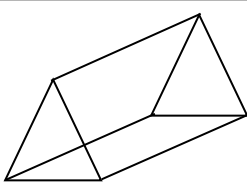
- |              |          |
|--------------|----------|
| 1) ออรอนงค์  | 2) จงจิต |
| 3) ทิพย์สุดา | 4) สาคร  |



21.

ในการเข้าค่ายลูกเสือแห่งหนึ่ง วิทยากรบอกให้นักเรียนออกแบบสร้างเต็นท์ให้มีลักษณะเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ และให้บอกว่าประกอบด้วยรูปเรขาคณิตสองมิติอย่างไรบ้าง พิจารณาข้อต่อไปนี้

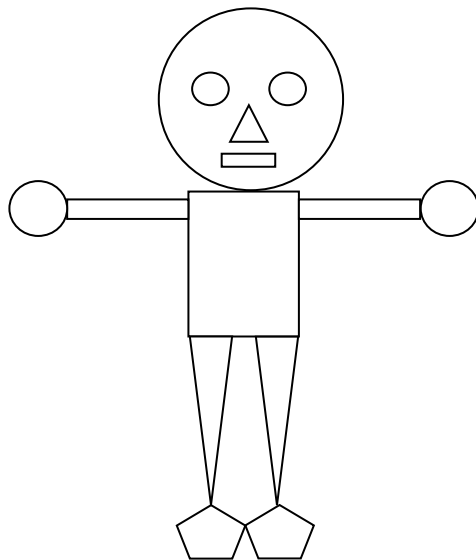
ก.  สรุพันธุ์ และคณะ สร้างเต็นท์ที่มีลักษณะดังนี้ และบอกวิทยากรว่าเต็นท์ที่สร้างขึ้นเป็นรูปที่ประกอบด้วยรูปสี่เหลี่ยม 1 รูป และรูปสามเหลี่ยม 4 รูป

ข.  สาธกร และคณะ สร้างเต็นท์ที่มีลักษณะดังนี้ และบอกวิทยากรว่าเต็นท์ที่สร้างขึ้นประกอบด้วยรูปสี่เหลี่ยม 3 รูป และรูปสามเหลี่ยม 2 รูป

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1) ข้อ ก ถูก ข้อ ข ผิด   | 2) ข้อ ก ผิด ข้อ ข ถูก   |
| 3) ถูกทั้งข้อ ก และข้อ ข | 4) ผิดทั้งข้อ ก และข้อ ข |

22. ในการประดิษฐ์ตุ๊กตา โดยใช้วัสดุเป็นรูปเรขาคณิตต่างๆ ดังนี้



จากรูป ตุ๊กตานี้มีรูปเรขาคณิตชนิดใดเป็นส่วนประกอบจำนวนมากที่สุด

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1) รูปวงกลม      | 2) รูปสามเหลี่ยม |
| 3) รูปสี่เหลี่ยม | 4) รูปห้าเหลี่ยม |



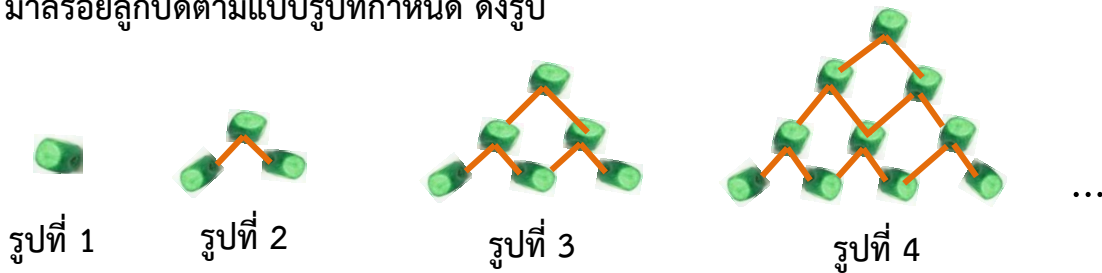
23. อ้อยจัดเก้าอี้ในห้องประชุมเป็นแถว ตามแบบรูปดังนี้

แถวที่	1	2	3	4	5	6	7	...
จำนวนเก้าอี้(ตัว)	11	10	11	10	11	10	11	...

จากข้อมูล การจัดเก้าอี้ข้อใดถูกต้อง

- 1) แถวที่ 9 มีเก้าอี้ 10 ตัว
- 2) แถวที่ 10 มีเก้าอี้ 10 ตัว
- 3) แถวที่ 6 กับแถวที่ 8 มีเก้าอี้รวมกัน 21 ตัว
- 4) แถวที่ 8 กับแถวที่ 9 มีเก้าอี้จำนวนเท่ากัน

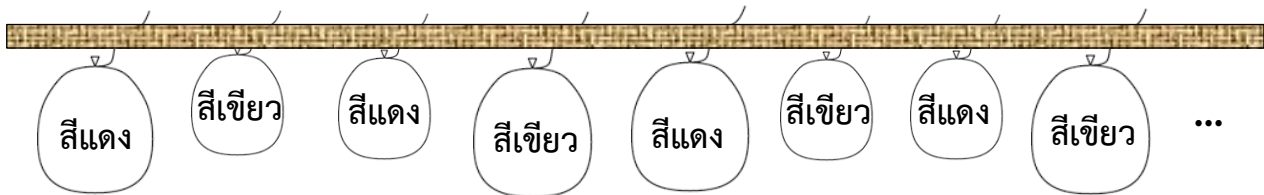
24. มาลีร้อยลูกปัดตามแบบรูปที่กำหนด ดังรูป







ในการร้อยลูกปัด มาลีต้องใช้ลูกปัดรูปที่ 8 กี่ลูก

- 1) 15
- 2) 21
- 3) 28
- 4) 36

25. มานะจัดงานปีใหม่ และมีการจัดตกแต่งห้องโดยใช้ลูกโป่งแขวนตามแบบรูปต่อไปนี้



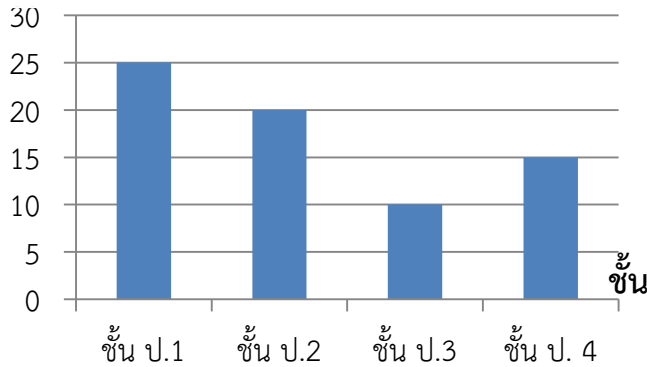
มานะต้องใช้ลูกโป่งในข้อใด แขนงเป็นลูกที่ 20

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

26. พิจารณาแผนภูมิ แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.4 ของโรงเรียนบ้านสุขใจ ปีการศึกษา 2557

จำนวนนักเรียนชั้น ป.1 - ป.4 ของโรงเรียนบ้านสุขใจ ปีการศึกษา 2557

จำนวนนักเรียน(คน)

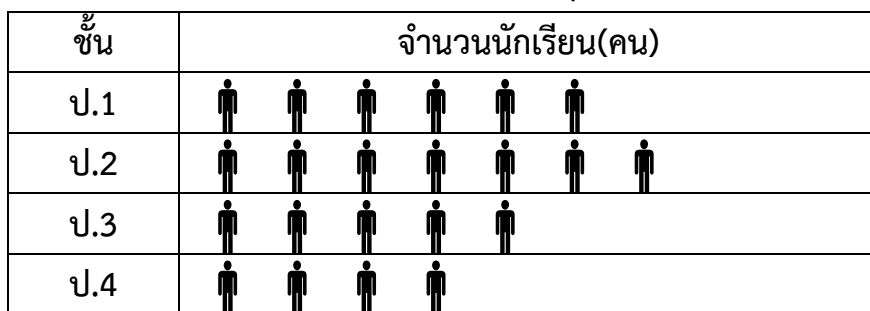



จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) นักเรียนชั้น ป. 1 มากกว่านักเรียนชั้น ป. 3 จำนวน 10 คน
- 2) นักเรียนชั้น ป. 1 รวมกับนักเรียนชั้น ป. 2 มีจำนวนเท่ากับ 40 คน
- 3) นักเรียนชั้น ป. 3 รวมกับนักเรียนชั้น ป. 4 มีจำนวนเท่ากับนักเรียนชั้น ป. 1
- 4) นักเรียนชั้น ป. 1 รวมกับนักเรียนชั้น ป. 3 มีจำนวนน้อยกว่า นักเรียนชั้น ป.2 รวมกับนักเรียนชั้น ป.4

27. พิจารณาแผนภูมิ แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป.1 ถึง ป.4 ของโรงเรียนบ้านแสนสุขวิทยา ปีการศึกษา 2557

จำนวนนักเรียนชั้น ป.1 - ป.4 โรงเรียนบ้านแสนสุขวิทยา ปีการศึกษา 2557



กำหนด  แทน นักเรียน 3 คน





จากข้อมูล ถ้าต้องการให้นักเรียนเล่นเกมเป็นทีม ทีมละ 5 คน นักเรียนชั้นใดที่จะได้เล่นเกมเป็นทีม โดยไม่มีนักเรียนเหลือเป็นกองเชียร์

- 1) ป. 1
- 2) ป. 2
- 3) ป. 3
- 4) ป. 4

ชื่อ-สกุล.....โรงเรียน.....ห้องที่.....เลขที่.....

ตอนที่ 2 ข้อ 28 – 29 ให้นักเรียนหาคำตอบที่ถูกต้องแล้วเขียนตอบในช่องว่าง (ข้อละ 1 คะแนน)

28. อุปกรณ์กีฬาที่ใช้ในเดือนมกราคมของนักเรียนชั้น ป. 3 ห้องหนึ่ง

ลูกปิงปอง	
ลูกเทนนิส	
ลูกฟุตบอล	
ลูกขนไก่	

กำหนดให้ภาพ 1 ภาพ แทนอุปกรณ์กีฬา 5 ลูก

จำนวนลูกเทนนิสรวมกับลูกขนไก่ มากกว่าจำนวนลูกปิงปองรวมกับลูกฟุตบอลกี่ลูก ตอบ.....

29. ครอบครัวหนึ่งไปเที่ยวสวนสัตว์ มีพ่อ แม่ และลูก 3 คน ซึ่งลูกมีความสูง 121, 115 และ 88 เซนติเมตร ตามลำดับ เสียค่าบัตรเข้าชมผู้ใหญ่คนละ 120 บาท เด็กคนละ 80 บาท และเด็กที่สูงไม่ถึง 100 เซนติเมตร ไม่ต้องเสียค่าบัตร ครอบครัวนี้ต้องจ่ายเงินค่าบัตรทั้งหมดกี่บาท ตอบ.....

ตอนที่ 3 ข้อ 30 ให้นักเรียนเขียนคำตอบพร้อมแสดงวิธีทำอย่างละเอียด (6 คะแนน)

30.

ปูอายุ 12 ปี 5 เดือน เป้าอายุน้อยกว่าปู 3 ปี 9 เดือน เป้าอายุกี่ปี กี่เดือน

1. โจทย์กำหนดอะไรมาให้บ้าง (0.50 คะแนน)

1.1 .....(0.25 คะแนน)

1.2 .....(0.25 คะแนน)

2. โจทย์ให้หาอะไร (0.25 คะแนน)

.....

3. คิดหาคำตอบได้โดยวิธีใด (0.25 คะแนน)

.....

4. จงแสดงวิธีทำอย่างละเอียด (5 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....