



แบบทดสอบความสามารถด้านคำนวณ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2558

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบทดสอบนี้เป็นเอกสารลับของทางราชการ
ห้ามคัดลอกเปิดเผยหรือนำไปเผยแพร่

สงวนลิขสิทธิ์

5.



จากข้อมูล ข้อใดเรียงลำดับลูกสุนัขที่มีอายุจากน้อยไปมาก

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

6. สรุจติ ปลุกต้นไม้ 5 ชนิด ไว้ในสวนดังนี้

จำนวนต้นไม้ 5 ชนิด ในสวนของสรุจติ

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

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) ปลุกต้นเงาะมากกว่าต้นละมุดรวมกับต้นชมพู่
- 2) ปลุกต้นเงาะมากกว่าต้นละมุดรวมกับต้นมะม่วง
- 3) ผลรวมของจำนวนต้นไม้ทั้ง 4 ชนิด เท่ากับ 367 ต้น
- 4) ปลุกต้นเงาะรวมกับต้นชมพู่มากกว่าต้นละมุดรวมกับต้นมะม่วงอยู่ 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 ในตลาดโต้รุ่งแห่งหนึ่ง

ราคาอาหาร 3 ชนิดของร้านป้าสวย

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

จากข้อมูล ถ้าอรนนท์มีเงิน 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
กระเป่า	175

จำนวนสินค้าที่นิตา และมาลีซื้อ

รายการ	นิตา	มาลี
กระโปรง	2 ตัว	1 ตัว
เสื้อ	-	2 ตัว
ถุงเท้า	1 คู่	-
กระเป่า	1 ใบ	1 ใบ

9. จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

- 1) มาลีและนิตาจ่ายเงินค่าสินค้าเท่ากัน
- 2) มาลีจ่ายเงินมากกว่านิตา 225 บาท
- 3) มาลีจ่ายธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ ได้เงินทอน 500 บาท
- 4) นิตาจ่ายธนบัตรหนึ่งพันบาท 1 ฉบับ ได้เงินทอน 275 บาท

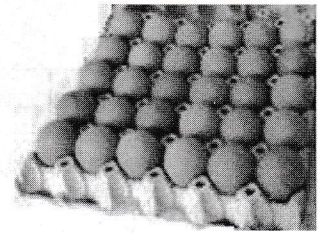
10. จากข้อมูล ถ้าทางร้านลดราคาให้มาลี 50 บาท มาลีต้องจ่ายเงินค่าสินค้าทั้งหมดกี่บาท

- 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 เท่านั้นที่มีความจุมากที่สุด
- 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.

ขนาด A



ปริมาณ 1,500 มิลลิลิตร

ขนาด B



ปริมาณ 250 มิลลิลิตร

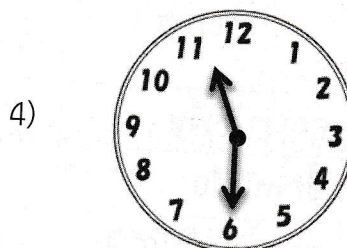
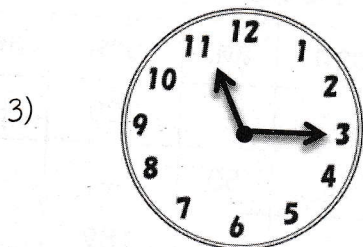
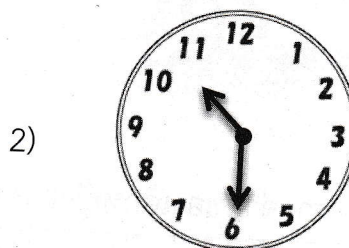
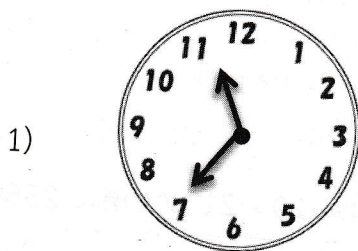
จากข้อมูล แม่ต้องการนมปริมาณ 4 ลิตร เพื่อทำไอศกรีม แม่ต้องใช้นมตามข้อใดจึงจะพอดี

- 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
 ชั่งใบที่ 1 มีมะม่วงหนัก 19 กิโลกรัม 800 กรัม
 ชั่งใบที่ 2 มีมะม่วงหนัก 21 กิโลกรัม 300 กรัม

จากข้อมูล มะม่วงในชั่งใบที่ 2 หนักกว่าในชั่งใบที่ 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

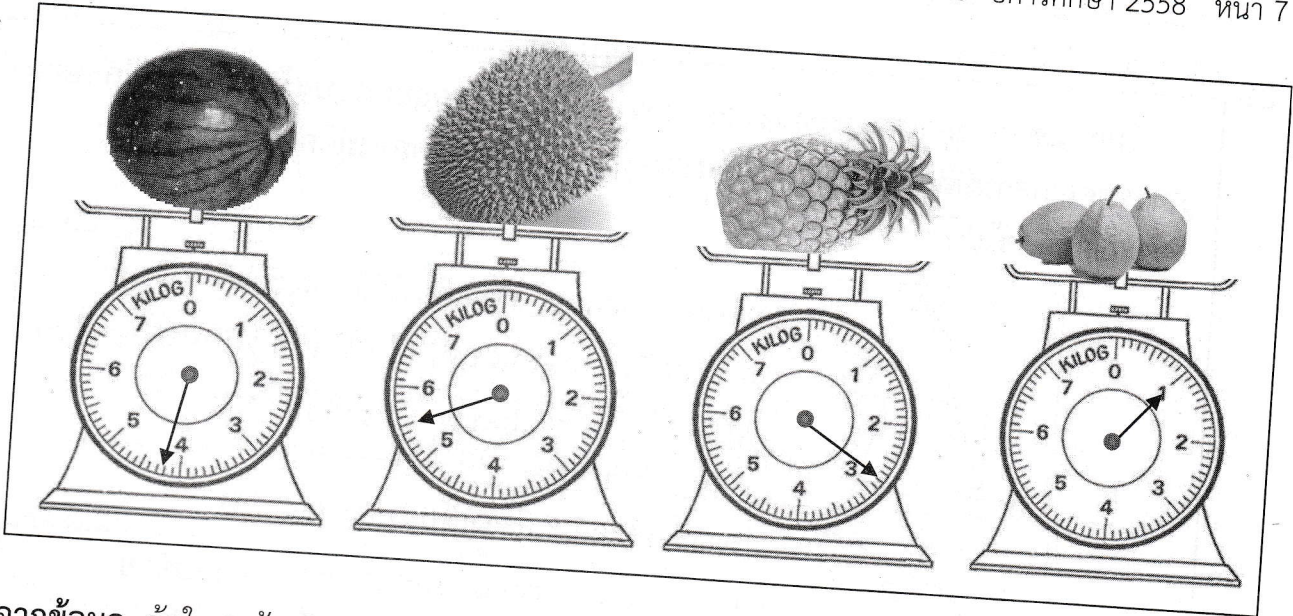
ว/ด/ป	รายการ	รายรับ		รายจ่าย		คงเหลือ	
		บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.
20 ม.ค.59	คุณแม่ให้เงิน	200	-	-	-	200	-
	ซื้อหนังสือ	-	-	75	50
21 ม.ค.59	ขายน้ำผลไม้ได้เงิน	65	-	-	-	189	50
	ซื้อสมุด	-	-	80	-

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.

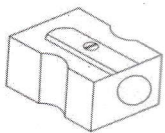


จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง

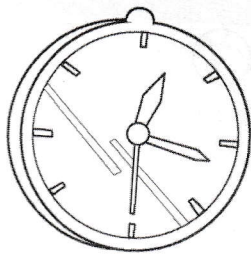
- 1) ทูเรียนและสับปะรด หนักรวมกัน 8 กิโลกรัม 3 ชีด
- 2) แดงโมและฝรั่ง หนักรวมกัน 6 กิโลกรัมครึ่ง
- 3) สับปะรดหนักกว่าฝรั่ง 2 กิโลกรัม 8 ชีด
- 4) ทูเรียนหนักกว่าแดงโม 1 กิโลกรัม

20.

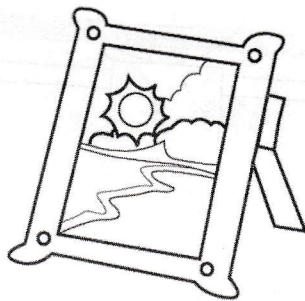
คุณครูให้นักเรียนหารูปภาพของสิ่งที่มีส่วนประกอบเป็นรูปสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม และวงกลม มาคนละ 1 ภาพ ปรากฏดังนี้



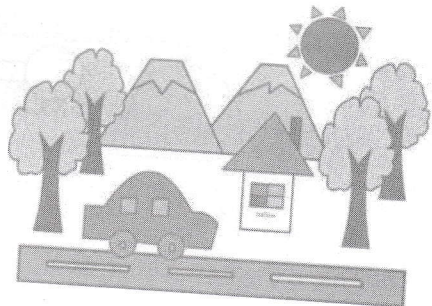
ภาพของออรอนงค์



ภาพของจงจิต



ภาพของทิพย์สุดา



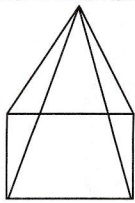
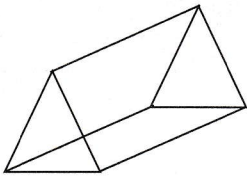
ภาพของสาคร

จากข้อมูล ภาพของใครที่มีรูปครบทั้ง 3 ชนิด

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

21.

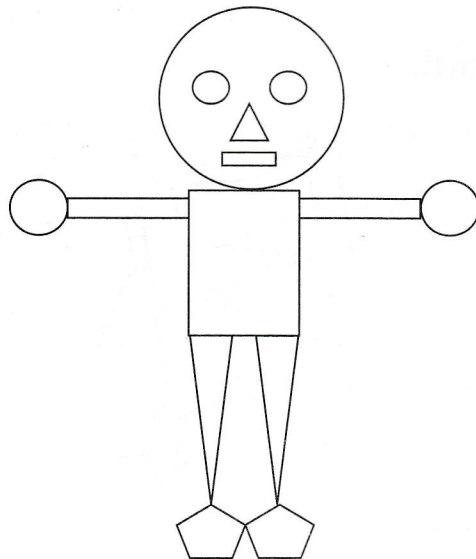
ในการเข้าค่ายลูกเสือแห่งหนึ่ง วิทยากรบอกให้นักเรียนออกแบบสร้างเต็นท์ให้มีลักษณะเป็นรูปเรขาคณิตสามมิติ และให้บอกว่าประกอบด้วยรูปเรขาคณิตสองมิติอย่างไรบ้าง พิจารณาข้อต่อไปนี้

ก.		<p>สุรพันธุ์ และคณะ สร้างเต็นท์ที่มีลักษณะดังนี้ และบอกวิทยากรว่าเต็นท์ที่สร้างขึ้นเป็นรูปที่ประกอบด้วย รูปสี่เหลี่ยม 1 รูป และรูปสามเหลี่ยม 4 รูป</p>
ข.		<p>สาธิต และคณะ สร้างเต็นท์ที่มีลักษณะดังนี้ และบอกวิทยากรว่าเต็นท์ที่สร้างขึ้นประกอบด้วย รูปสี่เหลี่ยม 3 รูป และรูปสามเหลี่ยม 2 รูป</p>

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 |



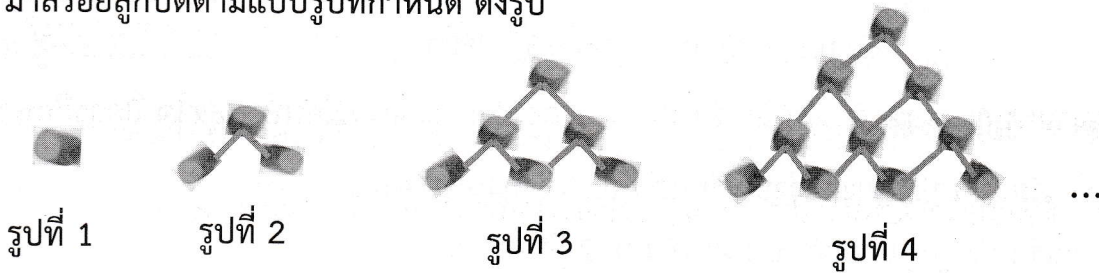
23. อ้อยจัดเก้าอี้ในห้องประชุมเป็นแถว ตามแบบรูปดังนี้

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

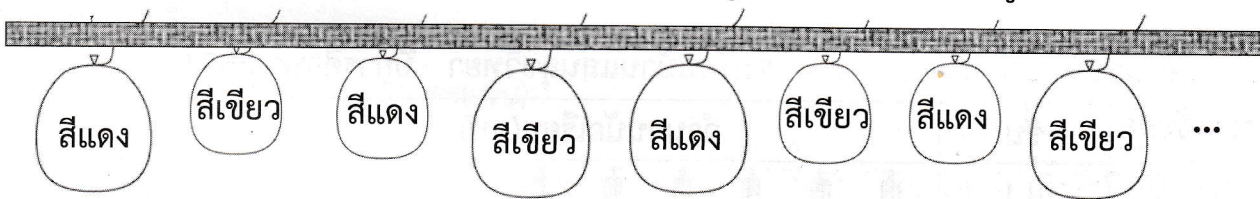
24. มาลีร้อยลูกปัดตามแบบรูปที่กำหนด ดังรูป







ในการร้อยลูกปัด มาลีต้องใช้ลูกปัดรูปที่ 8 กี่ลูก

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

25. มานะจัดงานปีใหม่ และมีการจัดตกแต่งห้องโดยใช้ลูกโป่งแขวนตามแบบรูปต่อไปนี้



มานะต้องใช้ลูกโป่งในข้อใด แขนวเป็นลูกที่ 20

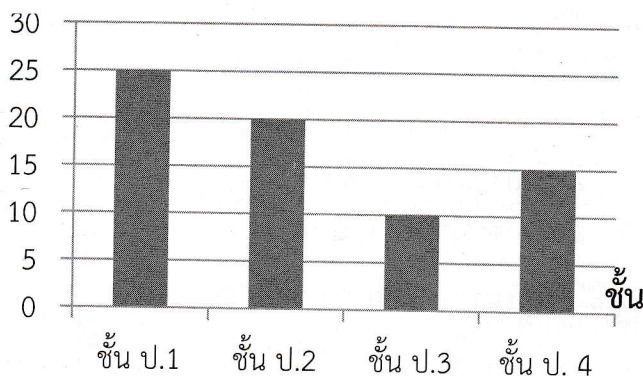
- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 



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

ชั้น	จำนวนนักเรียน(คน)
ป.1	6
ป.2	8
ป.3	5
ป.4	4

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 เสียค่าบริการเข้าชมผู้ใหญ่คนละ 120 บาท เด็กคนละ 80 บาท และเด็กที่สูงไม่ถึง 100 เซนติเมตร ไม่ต้องเสียค่าบริการ ครอบครัวนี้ต้องจ่ายค่าบริการทั้งหมดกี่บาท ตอบ

ตอนที่ 3 ข้อ 30 ให้นักเรียนเขียนคำตอบพร้อมแสดงวิธีทำอย่างละเอียด (6 คะแนน)

ปูอายุ 12 ปี 5 เดือน เป๋อายุน้อยกว่าปู 3 ปี 9 เดือน เป๋อายุกี่ปี กี่เดือน

- 30.
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)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....