

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ข้อ 1 – 27 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. การออมเงินของนักเรียน 3 คน ตั้งแต่วันจันทร์ – ศุกร์ ในสัปดาห์หนึ่ง

	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
ด.ญ.มาลี	5	7	12	4	6
ด.ญ.ซูใจ	3	9	11	2	14
ด.ญ.วันดี	10	5	2	9	8

จากตาราง ข้อใดเรียงลำดับวัน ที่มีเงินออมรวมทั้งสามคนจากมากไปน้อย

- 1) วันพฤหัสบดี จันทร์ อังคาร พุธ ศุกร์
- 2) วันจันทร์ อังคาร ศุกร์ พฤหัสบดี พุธ
- 3) วันพุธ พฤหัสบดี อังคาร ศุกร์ จันทร์
- 4) วันศุกร์ พุธ อังคาร จันทร์ พฤหัสบดี

2. ร้านอาหารแห่งหนึ่งคิดราคาเหมาจ่าย คนละ 140 บาท โดยจัดรายการพิเศษ ดังนี้

มา 5 คน จ่ายเพียง 4 คน  
มา 12 คน จ่ายเพียง 9 คน

เงินจำนวน 1,400 บาท สามารถจ่ายค่าอาหารของคน 10 คน ได้หรือไม่

- 1) ได้ และยังเหลือเงินอีก 140 บาท
- 2) ได้ และยังเหลือเงินอีก 280 บาท
- 3) เงินที่มีอยู่จ่ายค่าอาหารได้พอดี
- 4) เงินที่มีอยู่ไม่พอจ่ายค่าอาหาร

3. คุณแม่มีผลไม้ 3 ชนิดดังนี้ มังคุด 25 ผล ส้มเขียวหวาน 15 ผล และชมพู 30 ผล นำมาจัดใส่ถาด 5 ใบ โดยให้ถาดแต่ละใบมีผลไม้แต่ละชนิดจำนวนเท่า ๆ กัน ได้ดังข้อใด

- 1) มังคุด 3 ผล ส้มเขียวหวาน 5 ผล ชมพู 6 ผล
- 2) มังคุด 5 ผล ส้มเขียวหวาน 6 ผล ชมพู 3 ผล
- 3) มังคุด 5 ผล ส้มเขียวหวาน 3 ผล ชมพู 6 ผล
- 4) มังคุด 6 ผล ส้มเขียวหวาน 5 ผล ชมพู 3 ผล



4.

แม่ซื้องานจำนวนครึ่งโหล ให้ธนบัตรห้าร้อยบาท 1 ฉบับ  
ได้รับเงินทอน 260 บาท

ข้อใดถูกต้อง

- 1) งานราคาใบละ 40 บาท
- 2) งานราคาโหลละ 400 บาท
- 3) แม่ซื้องานทั้งหมดเป็นเงิน 260 บาท
- 4) ถ้าซื้อ 1 โหล ได้รับเงินทอน 40 บาท

5.

ติมกับต้อยช่วยกันบรรจุส้มใส่ถุง ติมบรรจุได้ 25 ถุง  
ต้อยบรรจุได้ 30 ถุง โดยได้รับค่าจ้างถุงละ 8 บาท

ข้อใดถูกต้อง

- 1) ติมได้รับค่าจ้างน้อยกว่าต้อย 40 บาท
- 2) ต้อยได้รับค่าจ้างมากกว่าติม 50 บาท
- 3) ติมได้รับค่าจ้างมากกว่าต้อย 55 บาท
- 4) ต้อยได้รับค่าจ้างน้อยกว่าติม 45 บาท

6.

จำนวนดอกกุหลาบที่นึ่งทำได้เวลา 5 วัน

วัน	จำนวนดอกกุหลาบที่ทำได้ (ดอก)
วันแรก	4
วันที่สอง	6
วันที่สาม	8
วันที่สี่	10
วันที่ห้า	12

จากตาราง ข้อใดถูกต้อง

- 1) นึ่งทำดอกกุหลาบได้ทั้งหมด 30 ดอก
- 2) ในแต่ละวันนึ่งทำดอกกุหลาบเพิ่มขึ้น 3 ดอก
- 3) นึ่งทำดอกกุหลาบวันที่ห้ามากกว่าวันที่สองจำนวน 8 ดอก
- 4) นึ่งทำดอกกุหลาบวันแรกและวันที่สองรวมกัน ได้น้อยกว่าวันที่ห้าอยู่ 2 ดอก




7. บริษัทผลิตน้ำผลไม้ได้วันละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 250 กระป๋อง แต่ต้องส่งให้ลูกค้าจำนวน 1,600 กระป๋อง ยังขาดน้ำผลไม้อีกกี่กระป๋อง


วิธีคิดหาคำตอบตรงตามข้อใด

- 1)  $1,600 - (6 + 250)$
- 2)  $(250 + 6) - 1,600$
- 3)  $1,600 - (6 \times 250)$
- 4)  $(250 - 6) - 1,600$

8.



ตุ๊กตา 2 ตัว ราคา 198 บาท



ตุ๊กตา 4 ตัว ราคา 380 บาท

จิวรรณต้องการซื้อตุ๊กตา 1 ตัว ที่มีราคาถูกที่สุดจะต้องเลือกร้านใด เพราะเหตุใด

- 1) ร้านหนึ่ง เพราะราคาถูกกว่า 182 บาท
- 2) ร้านหนึ่ง เพราะราคาถูกกว่า 4 บาท
- 3) ร้านสอง เพราะราคาถูกกว่า 4 บาท
- 4) ร้านสอง เพราะราคาถูกกว่า 182 บาท

9.

ราคาสินค้า 6 ชนิด ของร้านสหกรณ์โรงเรียนแห่งหนึ่ง

รายการสินค้า	ราคาต่อหน่วย (บาท)
สมุด	20
ดินสอ	7
ปากกา	12
ไม้บรรทัด	5
ยางลบ	5
สีไม้	35

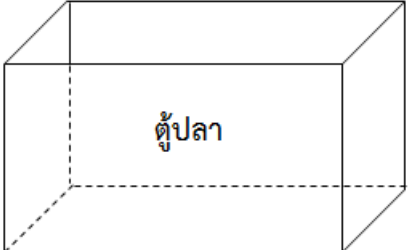



จากตาราง ข้อใดถูกต้อง

- 1) ปิติ ซื้อสมุด 2 เล่ม ดินสอ 1 แท่ง จ่ายเงิน 57 บาท
- 2) นุติ ซื้อไม้บรรทัด 4 อัน สีไม้ 1 กล่อง จ่ายเงิน 55 บาท
- 3) ปรีชา ซื้อดินสอ 3 แท่ง ยางลบ 1 แท่ง จ่ายเงิน 30 บาท
- 4) จารุณี ซื้อปากกา 2 ด้าม ดินสอ 1 แท่ง จ่ายเงิน 30 บาท



10. ขาวสูง 160 เซนติเมตร และสูงกว่าแดง 20 เซนติเมตร ดำเตี้ยกว่าแดง 15 เซนติเมตร ดำมีความสูงกี่เซนติเมตร
- 1) 125
  - 2) 135
  - 3) 140
  - 4) 145

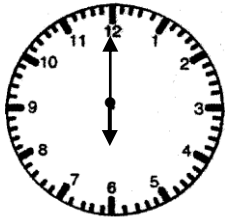
ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถาม ข้อ 11 - 12

			
	ความจุแก้ว 250 มล.	ความจุช้น 500 มล.	ความจุเหยือก 1 ล.

11. ต้องการตักน้ำใส่ตู้ปลาให้ได้ปริมาตร 4 ลิตร 500 มิลลิลิตร ข้อใดถูกต้อง
- 1) ประชา ใช้แก้วตักน้ำเต็ม 20 แก้ว
  - 2) เสรี ใช้ช้นตักน้ำเต็ม 8 ช้น และใช้แก้วตักน้ำเต็ม 1 แก้ว
  - 3) แก้วตา ใช้เหยือกตักน้ำเต็ม 4 เหยือก และใช้ช้นตักน้ำเต็ม 2 ช้น
  - 4) มนตรี ใช้แก้วตักน้ำเต็ม 6 แก้ว และใช้เหยือกตักน้ำเต็ม 3 เหยือก
12. ข้อใดถูกต้อง
- 1) เหยือก 1 ใบ มีความจุเท่ากับ ช้น 3 ใบ
  - 2) ช้น 2 ใบ มีความจุเท่ากับ แก้ว 4 ใบ
  - 3) แก้ว 5 ใบ มีความจุมากกว่า ช้น 3 ใบ
  - 4) เหยือก 2 ใบ มีความจุน้อยกว่า แก้ว 8 ใบ



13.



แก้วตื่นนอนตามเวลา ดังรูป แล้วทำกิจกรรมต่างๆ  
ต่อเนื่องกันตามลำดับ ดังตาราง

ลำดับที่	กิจกรรมที่ทำ	ใช้เวลา
1	อาบน้ำ	10 นาที
2	แต่งตัว	20 นาที
3	รับประทานอาหารเช้า	30 นาที
4	เดินทางจากบ้านถึงโรงเรียน	30 นาที

ถ้าโรงเรียนเลิกเวลา 15.30 น. แก้วใช้เวลาอยู่ในโรงเรียนกี่ชั่วโมง

- 1) 8
- 2) 7
- 3) 6
- 4) 5

14.

รายรับ-รายจ่ายของเด็กหญิงดาวรุ่ง ตั้งแต่วันที่ 10 ถึง วันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557

วันเดือนปี	รายการ	รายรับ		รายจ่าย		คงเหลือ	
		บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.
10 กันยายน 2557	พ่อให้เงิน	50	-	-	-	50	-
	แม่ให้เงิน	60	-	-	-	110	-
11 กันยายน 2557	ซื้อหนังสือ	-	-	34	50	75	50
	ซื้อปากกา	-	-	15	50	60	-
12 กันยายน 2557	ขายขนม	100	-	-	-	160	-
	ซื้อสมุด	-	-	20	-	140	-
	ซื้อถุงเท้า	-	-	50	-	90	-

ข้อใดถูกต้อง

- 1) วันที่ 11 กันยายน มีรายจ่ายทั้งหมด 49 บาท
- 2) รายรับทั้งหมดมากกว่ารายจ่ายทั้งหมด อยู่ 30 บาท
- 3) รายจ่ายวันที่ 12 กันยายน มากกว่า วันที่ 11 กันยายน อยู่ 21 บาท
- 4) รายจ่ายวันที่ 11 กันยายน น้อยกว่า รายรับวันที่ 12 กันยายน อยู่ 50 บาท



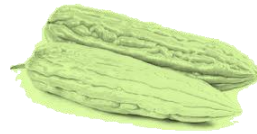
15. แม่ซื้อสิ่งของดังภาพต่อไปนี้



ผักกาดขาว  
หนัก 800 กรัม



ฟักทอง  
หนัก 1 กิโลกรัม 400 กรัม



มะระ  
หนัก 1 กิโลกรัม 2 ซีด

ข้อใดถูกต้อง

- 1) มะระหนักกว่าฟักทอง
- 2) ผักกาดขาวหนักกว่ามะระ
- 3) มะระและผักกาดขาว หนักรวมกันเป็น 2 กิโลกรัม 2 ซีด
- 4) ผักกาดขาวและฟักทอง หนักรวมกันเป็น 2 กิโลกรัม 2 ซีด

16.

<p>หนึ่งพันบาท</p>  <p>9 ฉบับ</p>		<p>หนึ่งร้อยบาท</p>  <p>7 ฉบับ</p>		
<p>สิบบาท</p>  <p>8 เหรียญ</p>	<p>ห้าบาท</p>  <p>5 เหรียญ</p>	<p>หนึ่งบาท</p>  <p>5 เหรียญ</p>	<p>ห้าสิบบาท</p>  <p>5 เหรียญ</p>	<p>ยี่สิบบาท</p>  <p>3 เหรียญ</p>

มานะมีเงินจำนวนดังภาพข้างบน คิดเป็นเงินเท่าใด

- 1) 9,784.75 บาท
- 2) 9,788.25 บาท
- 3) 9,813.25 บาท
- 4) 9,884.75 บาท



17.



1



2



3



4

จากรูปที่กำหนดให้ รูปในข้อใดที่มีรูปวงกลมเป็นส่วนประกอบทุกรูป

- 1) รูป 1, 2 และ 3
- 2) รูป 1, 2 และ 4
- 3) รูป 1, 3 และ 4
- 4) รูป 2, 3 และ 4

18. รูปภาพตัวอักษรในข้อใดมีแกนสมมาตรทั้งสองตัว

1) A B

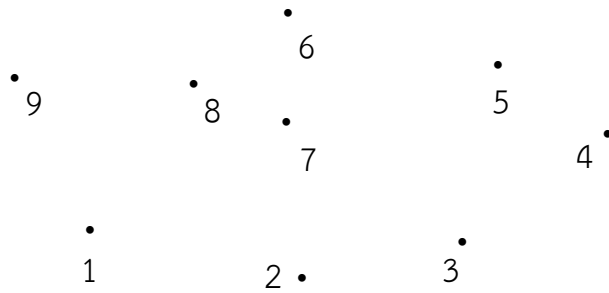
2) M N

3) S T

4) Y Z



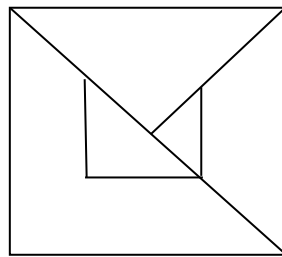
19.



จากภาพ ลากเส้นเชื่อมจุดตามข้อใดจะเกิดเป็นรูปห้าเหลี่ยม

- 1) จุด 1, 2, 7, 5, 4 และ 1 ตามลำดับ
- 2) จุด 1, 8, 5, 4, 2 และ 1 ตามลำดับ
- 3) จุด 3, 2, 8, 9, 1 และ 3 ตามลำดับ
- 4) จุด 3, 4, 5, 8, 6 และ 3 ตามลำดับ

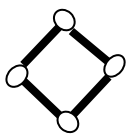
20.



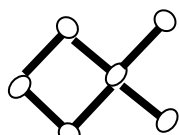
จากรูป ถ้าตัดกระดาษตามเส้นทุกเส้น กระดาษที่ตัดแต่ละชิ้นจะไม่เกิดรูปในข้อใด

- 1) รูปสามเหลี่ยม
- 2) รูปสี่เหลี่ยม
- 3) รูปห้าเหลี่ยม
- 4) รูปหกเหลี่ยม

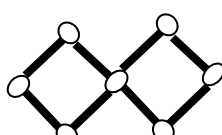
21. นำก้านไม้ขีดไฟมาวาง ดังรูป



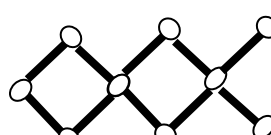
รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3



รูปที่ 4



รูปที่ 5

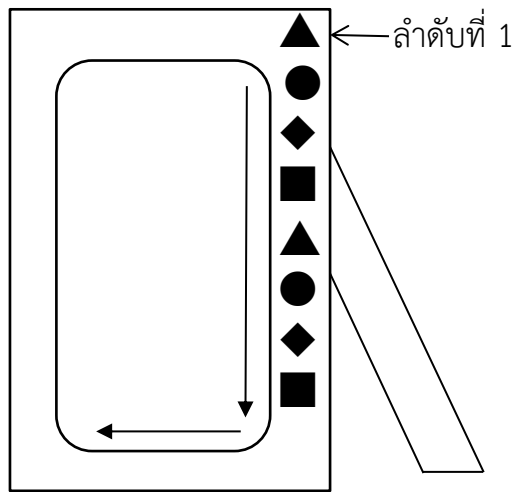
รูปที่ 5 ต้องใช้ไม้ขีดไฟกี่ก้าน

- 1) 12
- 2) 13
- 3) 14
- 4) 15





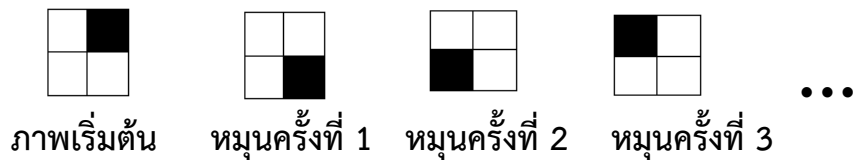
22. เอ ตกแต่งกรอบรูป ด้วยรูปเรขาคณิต โดยวนตามเข็มนาฬิกา ดังรูป



ถ้าเอ ต้องการติดกรอบรูปตามแบบข้างต้น รูปเรขาคณิตลำดับที่ 18 คือข้อใด

- 1) ▲
- 2) ●
- 3) ◆
- 4) ■

23. วัฒนา หมุนบล็อกไม้ตามเข็มนาฬิกา ดังภาพ



ภาพที่ได้จากการหมุนครั้งที่ 5 คือภาพใด

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



24. กำหนดแบบรูป ดังนี้

1, 3, 4, 5, 1, 3, 4, 5, 1, 3, ...


จำนวนที่อยู่ในลำดับที่ 19 คือจำนวนใด

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 25 – 26

จำนวนนักเรียนชั้น ป.3 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง ที่ชอบเครื่องประดับคนละ 1 ชนิด

นาฬิกา	
สร้อยคอ	
แหวน	
กำไลมือ	

 แทนนักเรียน 3 คน

25. จำนวนนักเรียนที่ชอบแหวนมากกว่าชอบสร้อยคอ มีกี่คน

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

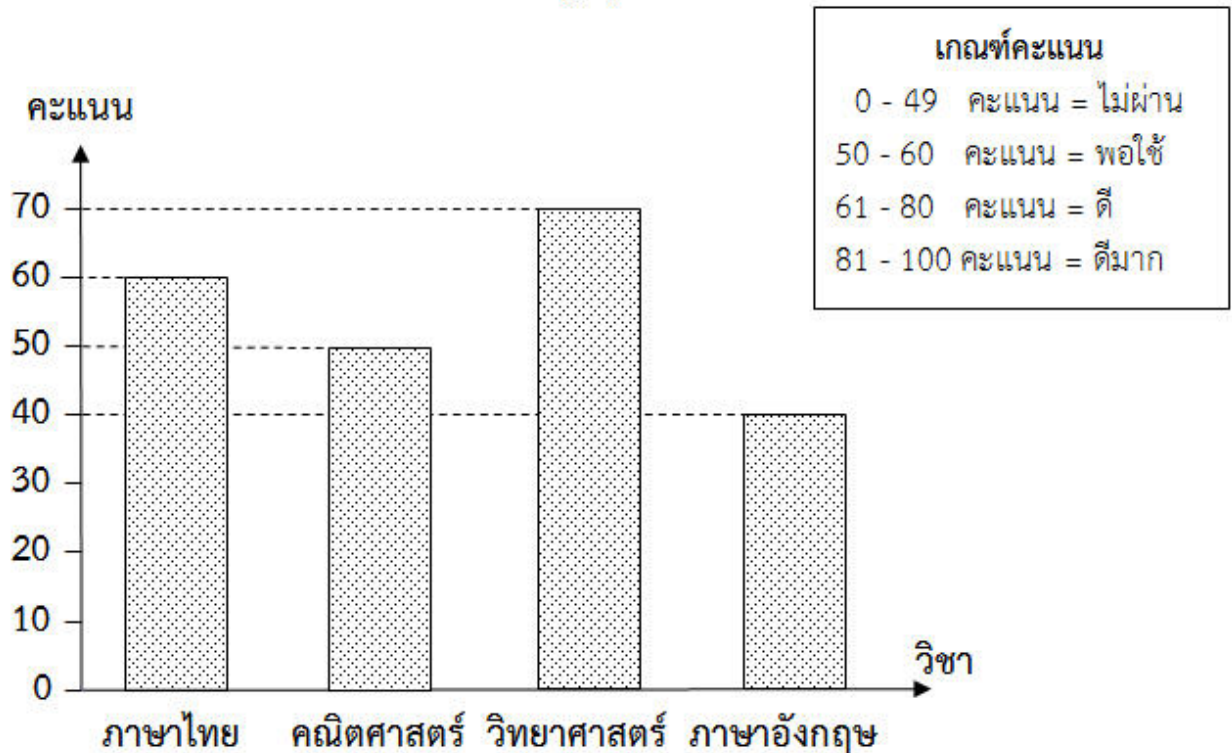
26. โรงเรียนนี้มีนักเรียนชั้น ป.3 ทั้งหมดกี่คน

- 1) 60
- 2) 66
- 3) 70
- 4) 76



ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 27 - 28

คะแนนผลการสอบใน 5 วิชา ของเด็กหญิงรุจิรา รักการเรียน ปีการศึกษา 2556



27. วิชาใดบ้างที่เด็กหญิงรุจิรา รักการเรียน ทำคะแนนอยู่ในระดับพอใช้

- 1) ภาษาไทย เท่านั้น
- 2) วิทยาศาสตร์ และ ภาษาไทย
- 3) คณิตศาสตร์ และ ภาษาอังกฤษ
- 4) ภาษาไทย และ คณิตศาสตร์



ชื่อ.....นามสกุล.....โรงเรียน.....ห้องที่... เลขที่.....

ตอนที่ 2 แบบเติมคำตอบ ข้อ 28 – 29 ให้นักเรียนหาคำตอบแล้วเขียนตอบลงในช่องว่าง (ข้อละ 1 คะแนน)

28. จากข้อมูลข้อ 27 วิชาก็ได้คะแนนในระดับดี กับวิชาที่ไม่ผ่าน มีคะแนนต่างกันกี่คะแนน

ตอบ.....

29. น้ำผลไม้ราคากล่องละ 27 บาท ซื้อ 2 กล่องพร้อมกัน ลดเหลือ 50 บาท มีเงิน 180 บาท จะซื้อน้ำผลไม้ได้มากที่สุดกี่กล่อง

ตอบ.....

ตอนที่ 3 แบบแสดงวิธีทำ ข้อ 30 ให้นักเรียนเขียนคำตอบพร้อมแสดงวิธีทำอย่างละเอียดลงในช่องว่าง (คะแนนเต็ม 6 คะแนน)

30. แม่ค้าซื้อกุ้งมา 120 กิโลกรัม ขายกุ้งไปได้ 94 กิโลกรัม 500 กรัม แม่ค้าเหลือกุ้งกี่กิโลกรัม กี่กรัม

1. โจทย์กำหนดอะไรมาให้บ้าง (0.5 คะแนน)

1.1 .....(0.25 คะแนน)

1.2 .....(0.25 คะแนน)

2. โจทย์ให้หาอะไร (0.25 คะแนน )

.....

3. คิดหาคำตอบได้โดยวิธีใด (0.25 คะแนน )

.....

.....

4. จงแสดงวิธีทำ (อย่างละเอียด) (5 คะแนน )

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

