



เมื่อ สภาผู้แทนราษฎร โรงเรียน ประชาอุปถัมภ์ ห้องสอบ 1/6 เลขที่นั่งสอบ 35 เลขที่ข้อสอบ 187922
นนทบุรี ความสามารถด้านคำนวณ 1705/4694
ประชาอุปถัมภ์ ความสามารถด้านคำนวณ_นนทบุรี (สพป นนทบุรี เขต 1) ร.ร.ประชาอุปถัมภ์ ห้องที่ (กลอง) 1/6 (35/35)



แบบทดสอบความสามารถด้านคำนวณ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2557

ชื่อ..... ป. 3/2 เลขที่

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบทดสอบนี้เป็นเอกสารลับของทางราชการ
ห้ามคัดลอกเปิดเผยหรือนำไปเผยแพร่

สงวนลิขสิทธิ์

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.

แม่ซื้อจานจำนวนครึ่งโหล ให้ธนบัตรห้าร้อยบาท 1 ฉบับ
ได้รับเงินทอน 260 บาท

ข้อใดถูกต้อง

- 1) จานราคาใบละ 40 บาท
- 2) จานราคาโหลละ 400 บาท
- 3) แม่ซื้อจานทั้งหมดเป็นเงิน 260 บาท
- 4) ถ้าซื้อ 1 โหล ได้รับเงินทอน 40 บาท

5.

ติ่มกับต๋อยช่วยกันบรรจุส้มใส่ถุง ติ่มบรรจุได้ 25 ถุง
ต๋อยบรรจุได้ 30 ถุง โดยได้รับค่าจ้างถุงละ 8 บาท

ข้อใดถูกต้อง

- 1) ติ่มได้รับค่าจ้างน้อยกว่าต๋อย 40 บาท
- 2) ต๋อยได้รับค่าจ้างมากกว่าติ่ม 50 บาท
- 3) ติ่มได้รับค่าจ้างมากกว่าต๋อย 55 บาท
- 4) ต๋อยได้รับค่าจ้างน้อยกว่าติ่ม 45 บาท

6.

จำนวนดอกกุหลาบที่นั้มทำได้เวลา 5 วัน

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

จากตาราง ข้อใดถูกต้อง

- 1) นั้มทำดอกกุหลาบได้ทั้งหมด 30 ดอก
- 2) ในแต่ละวันนั้มทำดอกกุหลาบเพิ่มขึ้น 3 ดอก
- 3) นั้มทำดอกกุหลาบวันที่ห้ามากกว่าวันที่สองจำนวน 8 ดอก
- 4) นั้มทำดอกกุหลาบวันแรกและวันที่สองรวมกัน ได้น้อยกว่าวันที่ห้าอยู่ 2 ดอก

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

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

จิรวรรณต้องการซื้อตุ๊กตา 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

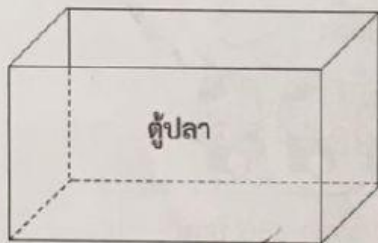
จากตาราง ข้อใดถูกต้อง

- 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