



แบบทดสอบความสามารถด้านคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2567

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบทดสอบนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของสำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ถ้าคัดลอก ดัดแปลง เฉลย
เพื่อจำหน่าย หรือนำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต จะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

คำชี้แจงแบบทดสอบความสามารถด้านคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

แบบทดสอบฉบับนี้มี 30 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ใช้เวลา 90 นาที มี 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด เพียงคำตอบเดียว

จำนวน 26 ข้อ (ข้อ 1 – 26) ให้คะแนนข้อละ 3 คะแนน รวม 78 คะแนน

ตัวอย่าง ข้อ 0. ค่าของ 5×4 คือข้อใด

- 1) 1
- 2) 9
- 3) 20
- 4) 54

วิธีตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว ถ้านักเรียน
คิดว่าตัวเลือกที่ 3 ถูกต้อง ให้ทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ ดังนี้

ข้อ	1)	2)	3)	4)	คะแนนที่ได้
0.			X		

ตอนที่ 2 แบบเติมคำตอบ ให้นักเรียนคิดหาคำตอบที่ถูกต้อง แล้วเขียนตอบลง

ในกระดาษคำตอบจำนวน 3 ข้อ (ข้อ 27 – 29) ให้คะแนนข้อละ 4 คะแนน
รวม 12 คะแนน

ตัวอย่าง ข้อ 00. สามสิบห้า เขียนเป็นเลขไทยได้อย่างไร

วิธีตอบ ให้นักเรียนเขียนตอบลงในกระดาษคำตอบดังนี้

ข้อ 00. ตอบ ๓๕

ตอนที่ 3 แบบแสดงวิธีทำ ให้นักเรียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียดพร้อมเขียนคำตอบ

ลงในกระดาษคำตอบ จำนวน 1 ข้อ (ข้อ 30) ให้คะแนน 10 คะแนน

ห้ามเปิดแบบทดสอบจนกว่ากรรมการคุมสอบจะอนุญาต

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ (ข้อ 1 – 26) ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวแล้วทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ (ข้อละ 3 คะแนน รวม 78 คะแนน)

1.

ยอดขายสินค้าของบริษัทแห่งหนึ่ง
ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึง เดือนตุลาคม ดังนี้

เดือน	ยอดขาย (บาท)
กรกฎาคม	76,480
สิงหาคม	75,463
กันยายน	76,580
ตุลาคม	75,475

จากข้อมูล ข้อใดเป็นการเรียงลำดับเดือนที่มียอดขายสินค้าจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

- 1) กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม
- 2) สิงหาคม ตุลาคม กรกฎาคม กันยายน
- 3) กันยายน กรกฎาคม ตุลาคม สิงหาคม
- 4) ตุลาคม กันยายน สิงหาคม กรกฎาคม

2.

ร้านค้ามีน้ำผลไม้ที่เหลือจากการขายอยู่ในขวดโหลที่มีขนาดเท่ากัน ดังนี้

ชนิด	น้ำส้ม	น้ำมะนาว	น้ำฝรั่ง	น้ำลิ้นจี่
ปริมาตร (ขวดโหล)	$\frac{5}{9}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{5}{6}$

จากข้อมูล ข้อใดเป็นการเปรียบเทียบปริมาตรของน้ำผลไม้ที่เหลือ ได้ถูกต้อง

- 1) น้ำส้ม มากกว่า น้ำมะนาว
- 2) น้ำฝรั่ง น้อยกว่า น้ำมะนาว
- 3) น้ำมะนาว มากกว่า น้ำลิ้นจี่
- 4) น้ำลิ้นจี่ น้อยกว่า น้ำส้ม



3.

ตุ๊กตีก ทำน้ำส้มคั้นได้ 90 ขวด
 ตูมตาม ทำน้ำส้มคั้นได้มากกว่าตุ๊กตีก 42 ขวด
 แล้วบรรจุใส่กล่อง กล่องละ 6 ขวด



จากข้อมูล ตูมตามจะใช้กล่องทั้งหมดกี่ใบ

- 1) 22
- 2) 15
- 3) 8
- 4) 7

4.



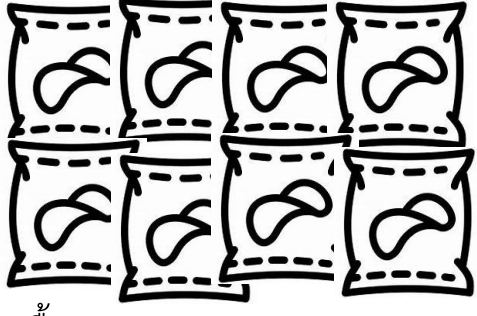

ป้อมมีของเล่น จำนวน 7 ลัง ลังละ 144 ชิ้น
 แล้วนำไปแจกนักเรียน จำนวน 6 โรงเรียน โรงเรียนละเท่า ๆ กัน

จากข้อมูล แต่ละโรงเรียนจะได้ของเล่นกี่ชิ้น

- 1) 168
- 2) 144
- 3) 31
- 4) 24



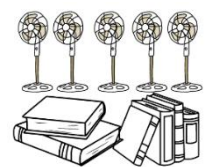
5. จินดาซื้อผลไม้มาขาย โดยมีข้อมูลของการซื้อขาย ดังนี้

<p>ราคาที่ซื้อมา</p>  <p>ซื้อมา 8 ถุง ถุงละ 100 บาท</p>	<p>ราคาที่ขายไป</p>  <p>ได้เงินจากการขาย 960 บาท</p>
---	--

จากข้อมูล เงินจากการขายมากกว่าราคาที่ซื้อมายุ่กี่บาท

- 1) 120
- 2) 160
- 3) 800
- 4) 860

6. โรงเรียนแห่งหนึ่งได้รับเงินบริจาค 25,000 บาท
นำไปจัดซื้อหนังสือให้ห้องสมุด 16,000 บาท
และนำเงินที่เหลือทั้งหมดไปซื้อพัดลม 5 ตัว ราคาตัวละเท่า ๆ กัน



จากข้อมูล พัดลมราคาตัวละกี่บาท

- 1) 1,800
- 2) 3,200
- 3) 5,000
- 4) 9,000



7. ครูโกศล ให้นักเรียนปลูกผักชนิดต่าง ๆ ในแปลงเกษตร จำนวน 1 แปลง ดังนี้
- ปลูกผักคะน้า $\frac{5}{12}$ แปลง
- ปลูกผักกวางตุ้ง $\frac{3}{12}$ แปลง
- พื้นที่ที่เหลือ ปลูกต้นหอม

จากข้อมูล นักเรียนปลูกต้นหอม เป็นพื้นที่เท่าใด

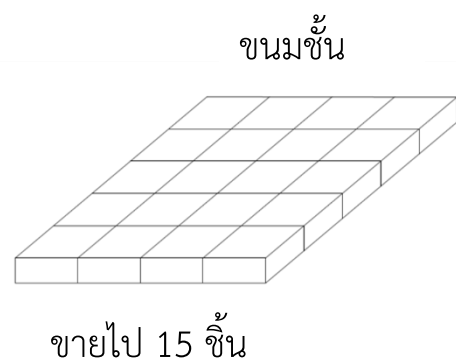
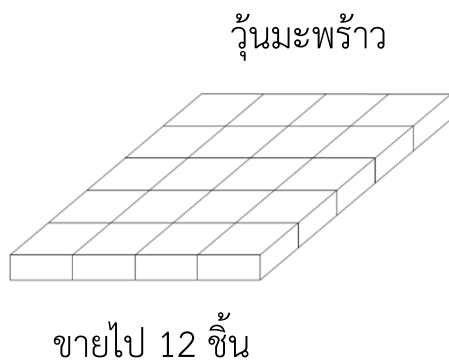
1) $\frac{2}{12}$ แปลง

2) $\frac{4}{12}$ แปลง

3) $\frac{7}{12}$ แปลง

4) $\frac{8}{12}$ แปลง

8. แม่ค้าทำขนมใส่ถาดที่มีขนาดเดียวกัน ในแต่ละถาดแบ่งขนมเป็น 20 ชิ้นเท่า ๆ กัน



จากข้อมูล แม่ค้าเหลือขนมทั้งสองชนิดรวมกัน คิดเป็นเศษส่วนเท่าใดของถาด

1) $\frac{3}{20}$

2) $\frac{5}{20}$

3) $\frac{8}{20}$

4) $\frac{13}{20}$



9.

คุณยายทำขนมหม้อแกง จำนวน 1 ถาด

แบ่งไปทำบุญ $\frac{5}{20}$ ถาด

ให้เพื่อนบ้านมากกว่าทำบุญ $\frac{1}{20}$ ถาด

ให้หลานน้อยกว่าให้เพื่อนบ้าน $\frac{2}{20}$ ถาด

ขนมหม้อแกงที่เหลือนำไปขาย

จากข้อมูล การแบ่งขนมในข้อใดที่ได้ขนมหม้อแกง น้อยที่สุด

- 1) นำไปขาย
- 2) แบ่งให้หลาน
- 3) แบ่งไปทำบุญ
- 4) แบ่งให้เพื่อนบ้าน

10.

ชาวสวนเก็บมะเขือเทศและพริก ได้ตามแบบรูป ดังนี้

วันที่เก็บ	1	2	3	4	5	6	7
มะเขือเทศ (กิโลกรัม)	153	145	137	.....	.....	113	105
พริก (กิโลกรัม)	58	63	68	.....	.....	83	88

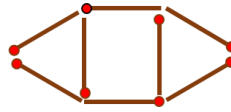
จากข้อมูล ในวันที่ 5 ชาวสวนเก็บมะเขือเทศและพริก รวมกันได้กี่กิโลกรัม

- 1) 151
- 2) 199
- 3) 202
- 4) 250

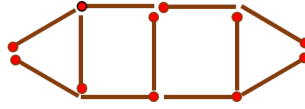


11. ตะวันนำก้อนไม้ขีดไฟมาต่อเป็นแบบรูป ดังนี้

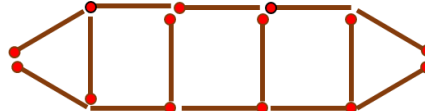
รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3



⋮

รูปที่ 6

.....

จากข้อมูล รูปที่ 6 ตะวันต้องใช้ก้อนไม้ขีดไฟทั้งหมดกี่ก้อน

- | | |
|-------|-------|
| 1) 20 | 2) 23 |
| 3) 26 | 4) 29 |

12. ลิซ่า มีเงินออม ดังนี้

100 บาท

100 บาท

50 บาท

20 บาท

20 บาท

20 บาท

20 บาท

20 บาท

10 บาท

10 บาท

5 บาท

1 บาท

50 สตางค์

จากข้อมูล ถ้าลิซ่าต้องการซื้อชุดนักเรียน ราคา 450 บาท ต้องออมเงินเพิ่มเท่าใด
จึงจะซื้อชุดนักเรียนได้พอดี

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) 43.50 บาท | 2) 68.50 บาท |
| 3) 73.50 บาท | 4) 93.50 บาท |



13.

ในช่วงปิดภาคเรียน คิมกับเพื่อนนัดกันไปเที่ยวหาดบางแสน
โดยมีกำหนดกิจกรรมและเวลา ดังนี้

กิจกรรม	เวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรม
เดินทางจากบ้านไปหาดบางแสน	1 ชั่วโมง 40 นาที
เล่นน้ำทะเลและก่อกองทราย	2 ชั่วโมง 20 นาที
รับประทานอาหารกลางวัน	30 นาที
ชมพิพิธภัณฑสถานสัตว์น้ำ	2 ชั่วโมง

หมายเหตุ แต่ละกิจกรรมทำต่อเนื่องกัน

จากข้อมูล คิมและเพื่อน เที่ยวพิพิธภัณฑสถานสัตว์น้ำเสร็จเวลา 15.00 น.
ต้องเดินทางออกจากบ้านเวลาใด

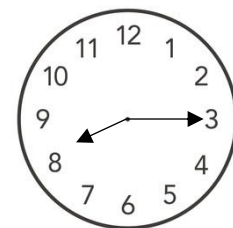
- 1) 08.30 น.
- 2) 10.30 น.
- 3) 11.00 น.
- 4) 13.00 น.

14.

ครูจูปทำขนมเปียะไส้ถั่วตามขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอน	ระยะเวลา
ขั้นที่ 1 ทำไส้ถั่ว	1 ชั่วโมง 20 นาที
ขั้นที่ 2 ทำแป้งขนมเปียะ	1 ชั่วโมง 30 นาที
ขั้นที่ 3 ห่อไส้แล้วนำไปอบ	2 ชั่วโมง 15 นาที

หมายเหตุ แต่ละขั้นตอนทำต่อเนื่องกัน



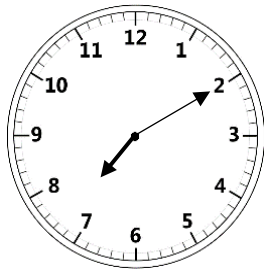
เวลาที่เริ่มทำขนม

จากข้อมูล ครูจูปทำขนมเปียะเสร็จเวลาใด

- 1) 10.30 น.
- 2) 11.05 น.
- 3) 12.00 น.
- 4) 13.20 น.



15.



เวลาที่ธิดาเริ่มทำการบ้าน

ธิดาใช้เวลาทำการบ้าน 40 นาที
แล้วดูโทรทัศน์ต่ออีก 30 นาที
หลังจากนั้น จึงเข้านอน

จากข้อมูล ธิดาเข้านอนเวลาใด

- 1) 19.10 น.
- 2) 19.40 น.
- 3) 20.20 น.
- 4) 20.30 น.

16.

กรมทางหลวงชนบทเทคอนกรีตทำถนน ดังนี้

วันแรกเทคอนกรีตได้ 145 เมตร 75 เซนติเมตร

วันที่สองเทคอนกรีตได้ 315 เมตร 50 เซนติเมตร



จากข้อมูล รวม 2 วัน เทคอนกรีตได้ระยะทางเท่าใด

- 1) 169 เมตร 75 เซนติเมตร
- 2) 170 เมตร 75 เซนติเมตร
- 3) 460 เมตร 25 เซนติเมตร
- 4) 461 เมตร 25 เซนติเมตร



17. นักกีฬา 4 คน ปั่นจักรยานออกกำลังกาย ในเวลาเท่ากันได้ระยะทาง ดังนี้

ชื่อ	ระยะทาง
สมศักดิ์	24,700 เมตร
สมชาย	25 กิโลเมตร 200 เมตร
สมภพ	24 กิโลเมตร 100 เมตร
สมภูมิ	25,700 เมตร

จากข้อมูล คนที่ปั่นจักรยานได้ระยะทางมากที่สุด และระยะทางน้อยที่สุด
ต่างกันกี่เมตร

- 1) 1,600
- 2) 1,000
- 3) 600
- 4) 500

18. ในงานกาชาดประจำปี ผู้จัดการงานแบ่งโซนขายสินค้า ดังนี้
โซน A ยาว 800 เมตร แบ่งเป็นร้านค้า แต่ละร้านยาว 500 เซนติเมตร
โซน B ยาว 600 เมตร แบ่งเป็นร้านค้า แต่ละร้านยาว 4 เมตร

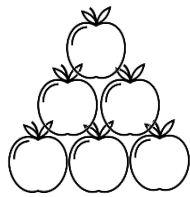
จากข้อมูล โซน A กับ โซน B มีจำนวนร้านค้าต่างกันอย่างไร

- 1) โซน A น้อยกว่า โซน B 10 ร้าน
- 2) โซน A มากกว่า โซน B 10 ร้าน
- 3) โซน A น้อยกว่า โซน B 80 ร้าน
- 4) โซน A มากกว่า โซน B 80 ร้าน



19.

แม่ไปตลาดซื้อผลไม้ ดังต่อไปนี้



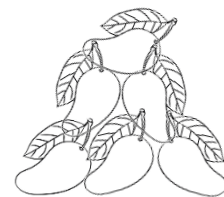
ส้มหนัก

4 กิโลกรัม 300 กรัม



มังคุดหนัก

4 กิโลกรัม ครึ่ง



มะม่วงหนัก

.....

แม่ซื้อ ส้ม มังคุด และมะม่วง มีน้ำหนักรวมกัน 14 กิโลกรัม

จากข้อมูล มะม่วงหนักเท่าใด

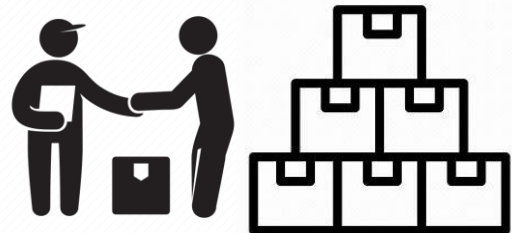
- 1) 5 กิโลกรัม 700 กรัม
- 2) 5 กิโลกรัม 200 กรัม
- 3) 6 กิโลกรัม 800 กรัม
- 4) 6 กิโลกรัม 300 กรัม

20.

พ่อค้าส่งออกทุเรียนไปประเทศจีน



บรรทุกได้ครั้งละ 10 ตัน 500 กิโลกรัม



ต้องจัดส่งสินค้า 71 ตัน 500 กิโลกรัม

จากข้อมูล ถ้าส่งทุเรียนไปแล้ว 40 ตัน ต้องใช้รถบรรทุกทุเรียนไปส่งอีกกี่ครั้ง

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

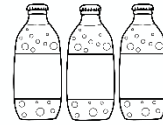


21. วีณา ทำน้ำแดงโซดา โดยใช้ส่วนผสม ดังนี้



น้ำแดง

มีปริมาตร ขวดละ 750 มิลลิลิตร



น้ำโซดา

มีปริมาตร ขวดละ 250 มิลลิลิตร

จากข้อมูล ถ้าใช้ น้ำแดง 1 ขวด ผสมกับน้ำโซดา 3 ขวด
เมื่อผสมแล้ว จะมีปริมาตรกี่มิลลิลิตร

- 1) 1,000
- 2) 1,250
- 3) 1,500
- 4) 1,750

22. จอยทำน้ำผลไม้รวม โดยมีส่วนผสม ดังนี้

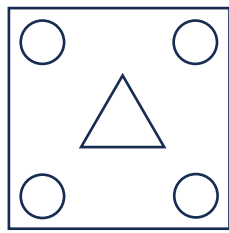
น้ำผลไม้	ปริมาตร
น้ำส้ม	1 ลิตร 600 มิลลิลิตร
น้ำแอปเปิล	480 มิลลิลิตร
น้ำองุ่น	240 มิลลิลิตร

จากข้อมูล เมื่อนำน้ำผลไม้ทุกชนิดมารวมกัน แล้วบรรจุใส่ขวด ขนาดเท่า ๆ กัน
จำนวน 8 ขวด จะได้น้ำผลไม้รวม ขวดละกี่มิลลิลิตร

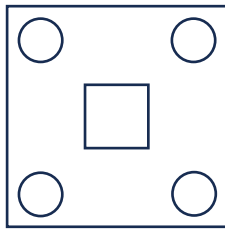
- 1) 90
- 2) 165
- 3) 200
- 4) 290



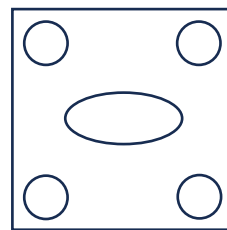
23. ในชั่วโมงศิลปะ ครูให้นักเรียนออกแบบลวดลายบนรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ดังรูป



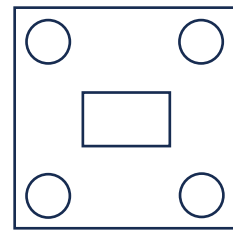
มิว



แก้ม



โอปอ



















ไบเตย

จากข้อมูล ลวดลายของใครมีแกนสมมาตรมากที่สุด

- 1) มิว
- 2) แก้ม
- 3) โอปอ
- 4) ไบเตย

24. จำนวนดอกทานตะวันตามแปลงต่าง ๆ ในสวนลุงแบงค์

แปลงที่ 1	     
แปลงที่ 2	.....
แปลงที่ 3	   
แปลงที่ 4	    

กำหนดให้  แทนจำนวนดอกทานตะวัน 5 ดอก

จากข้อมูล สวนลุงแบงค์มีดอกทานตะวันทั้งหมด 90 ดอก



















ต้องเขียนรูป  แทนดอกทานตะวันในแปลงที่ 2 กี่รูป


- 1) 3
- 2) 5
- 3) 15
- 4) 18



25.

จำนวนมะม่วงพันธุ์ต่าง ๆ ที่พ่อเก็บได้ใน 1 วัน

    	   	  	     
แก้วขมิ้น	อกร่อง	น้ำดอกไม้	เขียวเสวย

กำหนดให้  แทน จำนวนมะม่วง 10 ผล

จากข้อมูล จำนวนมะม่วงอกร่องรวมกับมะม่วงเขียวเสวย มากกว่าหรือน้อยกว่า
จำนวนมะม่วงแก้วขมิ้นรวมกับมะม่วงน้ำดอกไม้ กี่ผล

- 1) มากกว่า 2 ผล
- 2) น้อยกว่า 2 ผล
- 3) มากกว่า 20 ผล
- 4) น้อยกว่า 20 ผล



26.

จำนวนเงินออมของนักเรียน 5 คน

ชื่อ	จำนวนเงิน (บาท)
สายฟ้า	415
พายุ	328
น้ำฝน	.....
ลมหนาว	395
เนตรดาว	429

จากข้อมูล ถ้าเงินของนักเรียน 5 คน รวมกันได้ 2,000 บาท น้ำฝนออมเงินได้กี่บาท

- 1) 467
- 2) 447
- 3) 433
- 4) 419



ชื่อ.....นามสกุล.....

โรงเรียน.....ห้องสอบที่.....เลขที่.....

ตอนที่ 2 แบบเติมคำตอบ (ข้อ 27 – 29) ให้นักเรียนคิดหาคำตอบที่ถูกต้อง
แล้วเขียนตอบลงในกระดาษคำตอบ (ข้อละ 4 คะแนน รวม 12 คะแนน)

27.

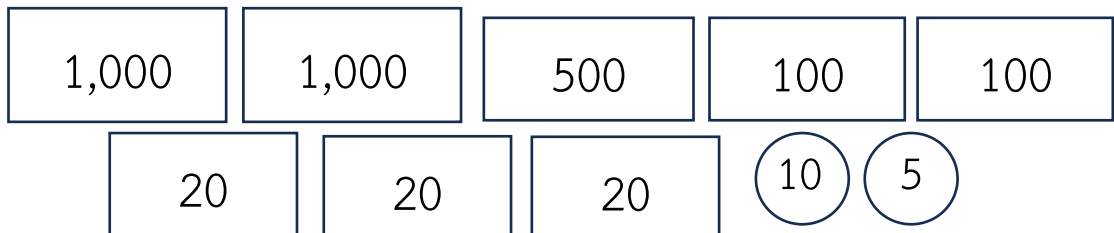


ซื้อขนมปังปิ้ง ราคา 400 บาท
มาแบ่งใส่ถุง ได้ 25 ถุง
แล้วนำไปขายถุงละ 20 บาท

จากข้อมูล เมื่อขายขนมปังจนหมด ได้เงิน **มากกว่า** ที่ซื้อมา กี่บาท

ตอบ.....

28. ปิงเก็บกระเป๋เงินได้ นำกระเป๋เงินไปให้ตำรวจเพื่อหาเจ้าของ พบว่ามีเงิน ดังนี้



จากข้อมูล ถ้าเจ้าของกระเป๋เงิน ให้เงินรางวัลแก่ปิง 150 บาท จะเหลือเงินกี่บาท

ตอบ.....





29.



ตะกร้าและผลไม้
หนัก 2 กิโลกรัม 500 กรัม



มะม่วงเขียวเสวย
หนักผลละ 350 กรัม



มะม่วงแก้วขมิ้น
หนักผลละ 300 กรัม

จากข้อมูล ถ้าป่านำมะม่วงเขียวเสวย และมะม่วงแก้วขมิ้น อย่างละ 1 ผล
มาใส่เพิ่มในตะกร้า ตะกร้าและผลไม้มีน้ำหนักทั้งหมดกี่กรัม

ตอบ.....

ตอนที่ 3 แบบแสดงวิธีทำ (ข้อ 30) ให้นักเรียนแสดงวิธีทำอย่างละเอียด
พร้อมเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ (10 คะแนน)

30.

สุชาติสะสมเงินได้ 275 บาท 25 สตางค์
นารีสะสมเงินได้มากกว่าสุชาติ 146 บาท 25 สตางค์
สุดาสะสมเงินได้น้อยกว่านารี 79 บาท 75 สตางค์

จากข้อมูล สุดามีเงินสะสมเท่าใด (แสดงวิธีทำ)

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

