

ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ NT ป.3 ย้อนหลัง

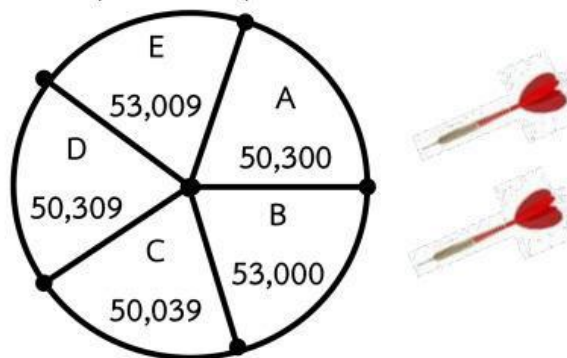
ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด เพียงคำตอบเดียว

สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต

ค1.1 ป.3/2 เปรียบเทียบและเรียงลำดับจำนวนนับไม่เกิน 100,000 จากสถานการณ์ต่างๆ



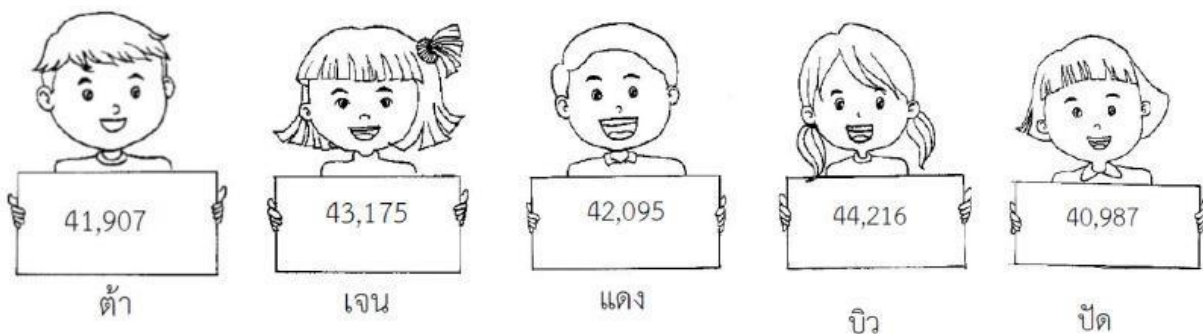
1. ชมรมคณิตศาสตร์จัดกิจกรรมปลูกดอกชิงรางวัล มีเงื่อนไขว่า ต้องปลูกดอกทั้ง 2 ลูก ให้เข้าช่องจำนวนที่มีค่ามากที่สุดกับน้อยที่สุด จึงจะได้รับรางวัล



จากข้อมูล นักเรียนได้รับรางวัลเมื่อปลูกดอกเข้าช่อง ตามข้อใด (Nt-63)

- 1) ช่อง A กับ C
- 2) ช่อง B กับ E
- 3) ช่อง E กับ C
- 4) ช่อง D กับ B

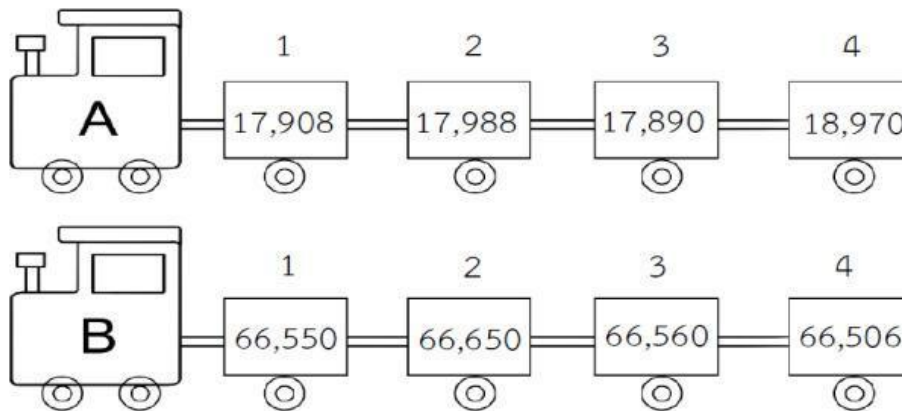
2. ครูให้นักเรียนถือบัตรจำนวนคนละ 1 บัตร ดังรูป



จากข้อมูล ข้อใดเรียงลำดับนักเรียนที่ถือบัตรจำนวนจาก มากไปน้อย ได้ถูกต้อง (Nt-62)

- 1) บิว เจน ต้า แดง ปัด
- 2) ปัด ต้า แดง เจน บิว
- 3) เจน ต้า แดง บิว ปัด
- 4) บิว เจน แดง ต้า ปัด

3. กำหนด รูปแสดงจำนวนที่ติดไว้ข้างตู้ 4 ตู้ ของขบวนรถ A และ B ดังต่อไปนี้



จากข้อมูล ข้อใดเรียงลำดับจำนวนจาก น้อยไปมาก ได้ถูกต้อง (Nt-62)

- 1) ขบวนรถ A เรียงตู้ที่ 3 1 2 4 และ ขบวนรถ B เรียงตู้ที่ 1 2 3 4
- 2) ขบวนรถ A เรียงตู้ที่ 3 1 2 4 และ ขบวนรถ B เรียงตู้ที่ 4 1 3 2
- 3) ขบวนรถ A เรียงตู้ที่ 1 3 2 4 และ ขบวนรถ B เรียงตู้ที่ 1 4 3 2
- 4) ขบวนรถ A เรียงตู้ที่ 1 2 3 4 และ ขบวนรถ B เรียงตู้ที่ 4 1 3 2

4. ครูพานักเรียนไปสวนสัตว์ ไปดูช้าง มีป้ายบอกชื่อและน้ำหนักของช้าง ดังภาพ

			
พลายทอง หงษ์	พังแก้ว หงษ์	พลายเงิน หงษ์	พังมะลิ หงษ์
3,870 กิโลกรัม	1,970 กิโลกรัม	865 กิโลกรัม	3,780 กิโลกรัม

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง (Nt-61)

- 1) พังมะลิ มีน้ำหนักตัวมากที่สุด
- 2) พลายทอง มีน้ำหนักตัวมากเป็นลำดับที่ 2
- 3) พังแก้ว มีน้ำหนักตัวมากเป็นลำดับที่ 3
- 4) พลายทอง มีน้ำหนักตัวน้อยกว่าพังมะลิ

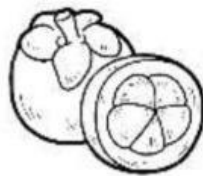
5. ร้านค้าแห่งหนึ่งติดราคาผลไม้ ดังนี้



มะม่วง กิโลกรัมละ 35 บาท



ส้ม กิโลกรัมละ 40 บาท



มังคุด กิโลกรัมละ 30 บาท



ลำไย กิโลกรัมละ 50 บาท

ปรีชา มีเงิน 100 บาท ซื้อผลไม้ได้ตามข้อใด จึงพอดีกับเงินที่มี(Nt-61)

- 1) มะม่วง 2 กิโลกรัม มังคุด 1 กิโลกรัม
- 2) มะม่วง 2 กิโลกรัม ลำไย 1 กิโลกรัม
- 3) มังคุด 2 กิโลกรัม ลำไย 1 กิโลกรัม
- 4) ส้ม 2 กิโลกรัม มังคุด 1 กิโลกรัม

6. อ้อกับฝนเล่นเกมหมุนตัวเลข เมื่อโยกคันโยกเพื่อสุ่มตัวเลขได้ผล ดังภาพ

เกมหมุนตัวเลข

10,000	1,000	100	10	1
4 ×	2 ×	5 ×	3 ×	1 ×

อ้อ

เกมหมุนตัวเลข

แต้มคะแนนรวมเกิน 40,000 มีรางวัล

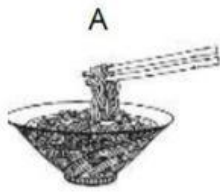
10,000	1,000	100	10	1
3 ×	5 ×	4 ×	1 ×	2 ×

ฝน

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง (Nt-61)

- 1) อ้อได้แต้มคะแนนรวมทั้งหมด 35,412 คะแนน
- 2) ฝนได้แต้มคะแนนรวมมากกว่าอ้อ
- 3) ฝนได้รับรางวัล
- 4) อ้อได้รับรางวัล

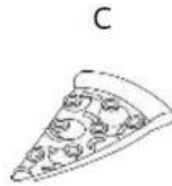
7. รายการอาหารและราคาของร้านแห่งหนึ่งเป็น ดังนี้



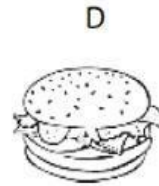
ราคา 50 บาท



ราคา 60 บาท



ราคา 45 บาท



ราคา 55 บาท



ราคา 30 บาท



ราคา 70 บาท



ราคา 40 บาท

ว่าน ปุ้ย นิด และจอย เลือกซื้ออาหารและเครื่องดื่ม ดังนี้

ว่าน เลือกซื้อ A และ F

ปุ้ย เลือกซื้อ C และ G

นิด เลือกซื้อ B และ E

จอย เลือกซื้อ D และ G

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง (Nt-61)

1) นิด จ่ายเงินมากกว่า จอย

2) ว่าน จ่ายเงินน้อยกว่า ปุ้ย

3) ปุ้ย จ่ายเงินน้อยที่สุด

4) จอย จ่ายเงินมากที่สุด

8. จากข้อมูลสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) รายใหม่ ของประเทศต่างๆ ใน วันที่ 20 มกราคม 2565 ดังนี้

ประเทศ	ผู้ติดเชื้อรายใหม่ (คน)
โปรตุเกส	52,549
เนเธอร์แลนด์	38,200
ตุรกี	72,615
เบลเยียม	73,435
ออสเตรเลีย	75,139

จากข้อมูล ข้อใดเรียงลำดับประเทศที่มีจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)

รายใหม่จากมากไปน้อยได้ถูกต้อง(Nt-64)

1) ตุรกี โปรตุเกส เบลเยียม

2) ออสเตรเลีย โปรตุเกส ตุรกี

3) เนเธอร์แลนด์ ตุรกี ออสเตรเลีย

4) โปรตุเกส เบลเยียม เนเธอร์แลนด์

ค1.1 ป.3/4 เปรียบเทียบเศษส่วนที่ตัวเศษเท่ากัน โดยที่ตัวเศษน้อยกว่าหรือเท่ากับตัวส่วน



9. บัตรเศษส่วน 4 ใบ ที่มีตัวเศษเท่ากัน แสดงดังรูป

$\frac{3}{24}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{4}$
----------------	----------------	---------------	---------------

จากข้อมูล ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนที่มีค่ามากไปน้อยได้ถูกต้อง(Nt-63)

1) $\frac{3}{24}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{4}$

2) $\frac{3}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{24}$ $\frac{3}{4}$

3) $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{24}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{16}$

4) $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{3}{24}$

10. นักเรียน 4 คน แดง โด่ง ดำ เฒ่น ถือบัตรจำนวนเศษส่วนดังนี้

			
แดง	โด่ง	ดำ	เฒ่น

จากข้อมูล ใครอยู่ในลำดับที่ 3 เมื่อเรียงลำดับเศษส่วนจาก น้อยไปมาก(Nt-63)

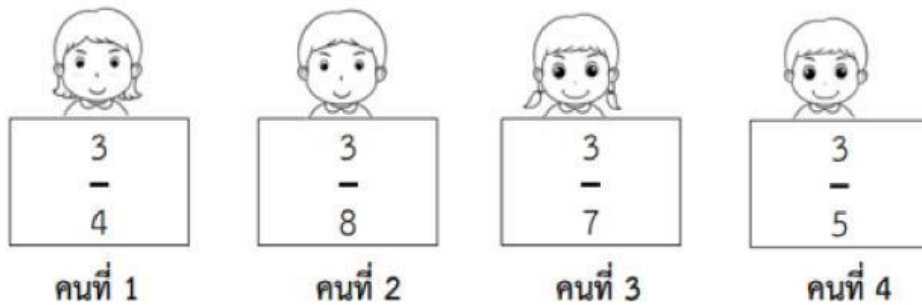
1) แดง

2) เฒ่น

3) ดำ

4) โด่ง

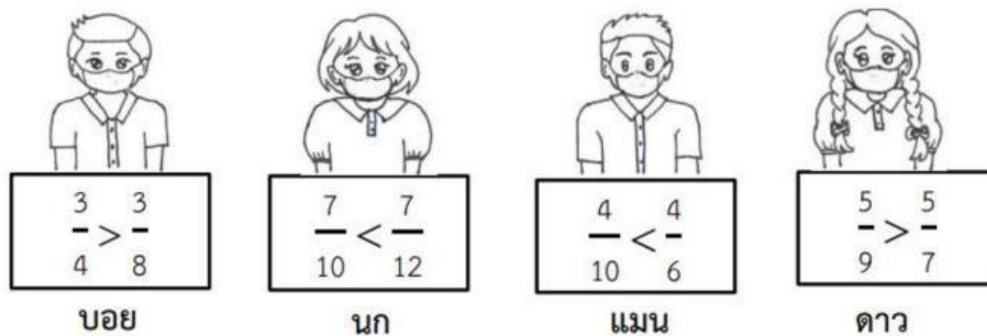
11. นักเรียน 4 คน ระบายสีบนกระดาษที่มีขนาดเท่ากัน คิดพื้นที่ที่ระบายบนกระดาษเป็นเศษส่วนได้ ดังนี้



จากข้อมูล กระดาษของใครมีพื้นที่ที่ระบายสีมากที่สุด และน้อยที่สุดตามลำดับ(Nt-64)

- 1) คนที่ 1 และ คนที่ 4
- 2) คนที่ 1 และ คนที่ 2
- 3) คนที่ 2 และ คนที่ 3
- 4) คนที่ 3 และ คนที่ 4

12. นักเรียน 4 คน ถือบัตรเปรียบเทียบเศษส่วน ดังนี้



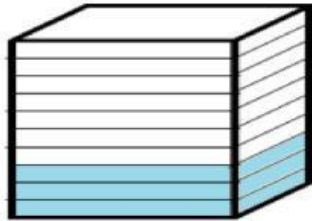
จากข้อมูล ใครถือบัตรเปรียบเทียบเศษส่วนได้ถูกต้อง(Nt-64)

- 1) นก และ แมน
- 2) นก และ ดาว
- 3) บอย และ ดาว
- 4) บอย และ แมน

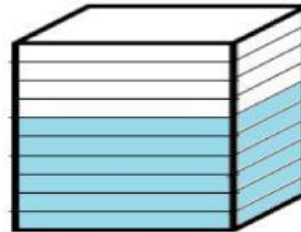
ค1.1 ป.3/10 หาผลบวกของเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน และผลบวกไม่เกิน 1 และหาผลลบของเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน



13. แจนและตะวันมีถังขนาดเดียวกันคนละหนึ่งใบ แบ่งความสูง ของถังน้ำออกเป็น 10 ส่วนเท่าๆ กัน แจนและตะวันตักน้ำใส่ถัง ได้ปริมาณน้ำตามที่แรเงา ดังภาพ



ถังน้ำของแจน



ถังน้ำของตะวัน

จากข้อมูล ถ้านำน้ำมาเทรวมกันในถังน้ำของตะวัน จะได้ปริมาณน้ำคิดเป็น เศษส่วนเท่าใดของถัง (Nt-63)

1) $\frac{7}{10}$

3) $\frac{9}{20}$

2) $\frac{9}{10}$

4) $\frac{11}{20}$

14. ให้นักเรียนหาค่า A, B และ C จากประโยคการลบ ดังนี้

$$\frac{6}{11} - \frac{3}{11} = A$$

$$\frac{9}{13} - B = \frac{2}{13}$$

$$C - \frac{4}{15} = \frac{7}{15}$$

จากข้อมูล A, B และ C มีค่าเท่าใด (Nt-63)

1) $A = \frac{3}{11}$, $B = \frac{7}{13}$ และ $C = \frac{3}{15}$

2) $A = \frac{3}{11}$, $B = \frac{7}{13}$ และ $C = \frac{11}{15}$

3) $A = \frac{9}{11}$, $B = \frac{11}{13}$ และ $C = \frac{11}{15}$

4) $A = \frac{9}{11}$, $B = \frac{11}{13}$ และ $C = \frac{3}{15}$

ค1.1 ป.3/11 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากันและผลบวกไม่เกิน 1 และโจทย์ปัญหาการลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน



15. สุดา ปราณี และสมใจ มีน้ำตาลทราย ดังนี้

สุดามีน้ำตาลทราย $\frac{1}{5}$ กิโลกรัม

ปราณีมีน้ำตาลทราย $\frac{2}{5}$ กิโลกรัม

สมใจมีน้ำตาลทราย $\frac{4}{5}$ กิโลกรัม

จากข้อมูล น้ำตาลทรายของสุดาและปราณีรวมกันหนัก **มากกว่าหรือน้อยกว่า** น้ำตาลทรายของสมใจ อยู่เท่าใด(Nt-63)

1) มากกว่า อยู่ $\frac{1}{5}$ กิโลกรัม

2) มากกว่า อยู่ $\frac{2}{5}$ กิโลกรัม

3) น้อยกว่า อยู่ $\frac{1}{5}$ กิโลกรัม

4) น้อยกว่า อยู่ $\frac{2}{5}$ กิโลกรัม

16. จากข้อมูล แม่เหลือขนมเค้กเท่าใด(Nt-63)



แม่แบ่งขนมเค้กออกเป็น

12 ส่วนเท่า ๆ กัน

แบ่งให้แก้ว $\frac{4}{12}$ ของขนมเค้ก

แบ่งให้กิ้ง $\frac{3}{12}$ ของขนมเค้ก

1) $\frac{5}{12}$

3) $\frac{8}{12}$

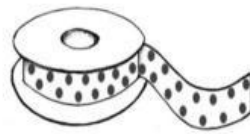
2) $\frac{7}{12}$

4) $\frac{9}{12}$

17.



นุ่น มีริบบิ้นยาว $\frac{11}{20}$ เมตร



แจ่ง มีริบบิ้นยาวกว่านุ่น $\frac{6}{20}$ เมตร

จากข้อมูล แจ่งมีริบบิ้นยาวเท่าใด(Nt-63)

1) $\frac{5}{20}$ เมตร

2) $\frac{6}{20}$ เมตร

3) $\frac{11}{20}$ เมตร

4) $\frac{17}{20}$ เมตร

18. พ่อมีที่ดินอยู่หนึ่งแปลง นำมาแบ่งให้ลูก 2 คน ดังนี้

คนที่ 1 แบ่ง : ได้ที่ดิน $\frac{10}{21}$ แปลง

คนที่ 2 ก้อย : ได้ที่ดิน $\frac{6}{21}$ แปลง

จากข้อมูล พ่อเหลือที่ดินเท่าใด(Nt-63)

1) $\frac{4}{21}$ แปลง

2) $\frac{5}{21}$ แปลง

3) $\frac{11}{21}$ แปลง

4) $\frac{16}{21}$ แปลง

ค1.1 ป.3/9 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาสองขั้นตอนของจำนวนนับไม่เกิน 100,000 และศูนย์



19. มานะและมานีแข่งขันเล่นเกมหาค่าเลขโดด โดยครูกำหนด $\bigcirc$ และ $\square$ แทนเลขโดดที่ต่างกัน

$$\begin{array}{r} \bigcirc \quad \square \\ 4 \quad \bigcirc \quad \square \\ \hline 5 \quad 2 \quad 6 \end{array} +$$

จากข้อมูล ข้อใดนำเลขโดดแทนค่าใน $\bigcirc$ และ $\square$ ได้ถูกต้อง(Nt-62)

- 1) $\bigcirc$ 1 และ $\square$ 8
- 2) $\bigcirc$ 1 และ $\square$ 3
- 3) $\bigcirc$ 6 และ $\square$ 8
- 4) $\bigcirc$ 6 และ $\square$ 3

20. ในช่วงการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ครูตั้งโจทย์เพื่อให้นักเรียนหาเลขโดด

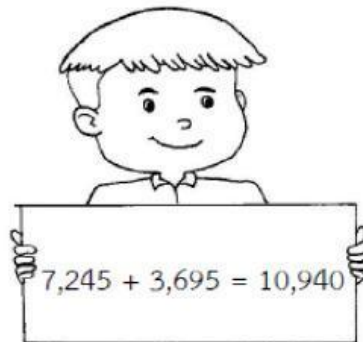
มาแทนใน $\square$ $\triangle$ $\star$ ให้ถูกต้อง ดังนี้

$$\begin{array}{r} 6 \ 9 \ , \triangle \ 2 \ 5 \\ 1 \star \ , \ 8 \ 5 \square \\ \hline 8 \ 2 \ , \ 4 \ 7 \ 9 \end{array} +$$

จากข้อมูล ข้อใดนำเลขโดดแทนค่าใน $\square$ $\triangle$ และ $\star$ ได้ถูกต้อง(Nt-62)

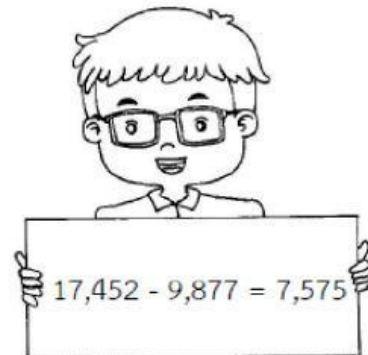
- 1) $\square = 4$ $\triangle = 4$ $\star = 3$
- 2) $\square = 4$ $\triangle = 4$ $\star = 2$
- 3) $\square = 4$ $\triangle = 6$ $\star = 2$
- 4) $\square = 4$ $\triangle = 6$ $\star = 3$

21. ในช่วงเวลาเรียนคณิตศาสตร์ สมนึก มานะ ชูใจ และ แก้วตาได้ฝึกคิดคำนวณและเขียนคำตอบลงในบัตร ดังรูป



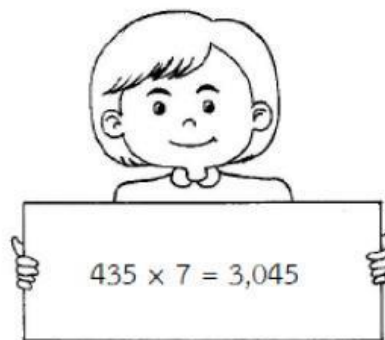
$$7,245 + 3,695 = 10,940$$

สมนึก



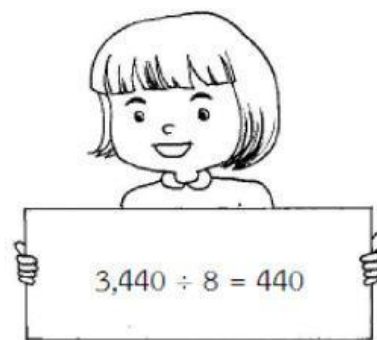
$$17,452 - 9,877 = 7,575$$

มานะ



$$435 \times 7 = 3,045$$

ชูใจ



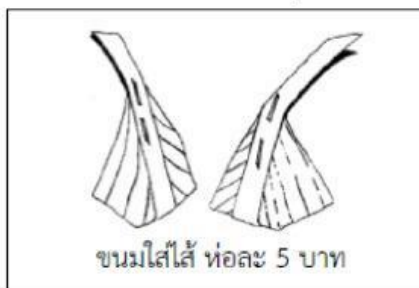
$$3,440 \div 8 = 440$$

แก้วตา

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง (Nt-62)

- 1) สมนึก และชูใจ คิดคำตอบถูก มานะ และแก้วตา คิดคำตอบผิด
- 2) มานะ และชูใจ คิดคำตอบถูก สมนึก และแก้วตา คิดคำตอบผิด
- 3) แก้วตา คิดคำตอบถูก สมนึก มานะ และชูใจ คิดคำตอบผิด
- 4) สมนึก มานะ และชูใจ คิดคำตอบถูก แก้วตา คิดคำตอบผิด

22. ป้าใหญ่ซื้อขนมไปทำบุญ ดังนี้



จากข้อมูล ข้อใดแสดงวิธีหาคำตอบได้ถูกต้อง (Nt-62)

- 1) $(125 + 80) \times 5$
- 2) $(125 \times 5) + (80 \times 3)$
- 3) $(125 + 80) \div 5$
- 4) $(125 \times 3) + (80 \times 5)$

23.

ร้านขายของเล่นแห่งหนึ่ง ตีตราสินค้าไว้ ดังนี้

		
คันละ 215	ลำละ 450	ตัวละ 375
รถยนต์ของเล่น	เครื่องบินของเล่น	ตุ๊กตา

จากข้อมูล ถ้าแม่มีเงิน 1,200 บาท แม่สามารถซื้อของเล่นให้ลูกได้ตามข้อใด
เงินจึงจะหมดพอดี (Nt-62)

- 1) รถยนต์ของเล่น 2 คัน ตุ๊กตา 2 ตัว
- 2) รถยนต์ของเล่น 2 คัน เครื่องบินของเล่น 1 ลำ
- 3) เครื่องบินของเล่น 1 ลำ ตุ๊กตา 2 ตัว
- 4) เครื่องบินของเล่น 2 ลำ รถยนต์ของเล่น 1 คัน

24.

ร้านขายเสื้อผ้าตีตราไว้ ดังนี้

	
ราคา 199 บาท	ราคา 250 บาท

แม่มีเงิน 5,000 บาท ต้องการซื้อเสื้อ 10 ตัว และ ชี้อกางเกง 5 ตัว เพื่อให้หลาน

จากข้อมูล แม่จะเหลือเงินกี่บาท (Nt-62)

- 1) 1,760
- 2) 2,760
- 3) 3,010
- 4) 3,240

25. พี่และน้องช่วยกันออมเงินเพื่อซื้อของขวัญวันเกิดให้แม่ราคา 1,840 บาท ดังนี้

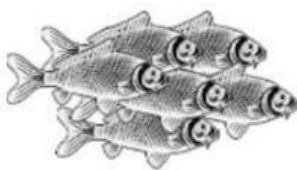


น้องออมเงินวันละ 20 บาท จำนวน 40 วัน พี่ออมเงินได้ มากกว่า น้อง 250 บาท

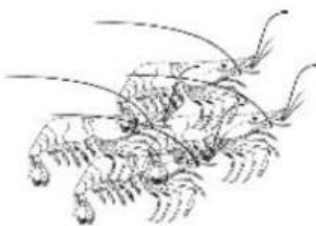
จากข้อมูล พี่และน้องจะรวมเงินออมซื้อของขวัญวันเกิดให้แม่ได้หรือไม่ได้ ตามข้อใด (Nt-62)

- 1) ได้ และเหลือเงิน 10 บาท
- 2) ได้ และเหลือเงิน 1,050 บาท
- 3) ไม่ได้ เพราะขาดเงิน 490 บาท
- 4) ไม่ได้ เพราะขาดเงิน 790 บาท

26.



ปลาราคา 440 บาท



กุ้งราคา 580 บาท



ปูราคา 620 บาท

เอ เอ็ม ดำ และแดง เลือกซื้ออาหารทะเลจากรายการดังภาพ ข้อใดถูกต้อง (Nt-61)

- 1) เอ ซื้อกุ้งและปู จ่ายเงิน 1,100 บาท
- 2) เอ็ม ซื้อปลาและกุ้ง จ่ายเงิน 1,200 บาท
- 3) ดำ มีเงิน 1,000 บาท ซื้อปลา จะเหลือเงิน 660 บาท
- 4) แดง มีเงิน 1,000 บาท ซื้อกุ้ง จะเหลือเงิน 420 บาท

27.



สตรอว์เบอร์รี เกรด A
บรรจุกล่องละ 20 ผล
ราคากล่องละ 250 บาท



สตรอว์เบอร์รี เกรด B
บรรจุกล่องละ 20 ผล
ราคากล่องละ 180 บาท

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง (Nt-61)

- 1) พี่ ซื้อสตรอว์เบอร์รี เกรด A จำนวน 3 กล่อง จ่ายเงิน 650 บาท
- 2) แนน ซื้อสตรอว์เบอร์รี เกรด B จำนวน 4 กล่อง จ่ายเงิน 720 บาท
- 3) กล้า ซื้อสตรอว์เบอร์รี เกรด B จำนวน 2 กล่อง จะได้สตรอว์เบอร์รี 360 ผล
- 4) นัท ซื้อสตรอว์เบอร์รี เกรด A จำนวน 5 กล่อง จะได้สตรอว์เบอร์รี 1,250 ผล

28. นารีบริจาคเงินให้โรงเรียน จำนวน 17,000 บาท

เพื่อเป็นค่าไฟและค่าน้ำ จำนวน 8,000 บาท

ที่เหลือมอบเป็นทุนการศึกษาให้นักเรียนทุนละเท่าๆ กัน จำนวน 5 ทุน

จากข้อมูล นักเรียนจะได้รับทุนการศึกษา ทุนละกี่บาท (Nt-61)

- 1) 5,000
- 2) 3,400
- 3) 1,800
- 4) 1,600

29. อัตราค่าเข้าชม อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย

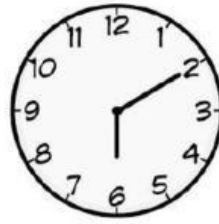
	เด็ก	ผู้ใหญ่
ชาวไทย	15 บาท	30 บาท
ชาวต่างชาติ	50 บาท	100 บาท

จากข้อมูล ข้อใดถูกต้อง (Nt-61)

- 1) เด็กไทย 50 คน ผู้ใหญ่ไทย 6 คน จ่ายค่าเข้าชมเป็นเงิน 900 บาท
- 2) เด็กจีน 10 คน ผู้ใหญ่จีน 20 คน จ่ายค่าเข้าชมเป็นเงิน 2,500 บาท
- 3) เด็กไทย 30 คน ผู้ใหญ่ไทย 20 คน จ่ายค่าเข้าชมเป็นเงิน 1,000 บาท
- 4) เด็กญี่ปุ่น 20 คน ผู้ใหญ่ญี่ปุ่น 10 คน จ่ายค่าเข้าชมเป็นเงิน 1,500 บาท

53.

ซูใจตื่นนอนตามเวลา ดังภาพ



เมื่อตื่นนอนแล้วไปอาบน้ำ แต่งตัว ใช้เวลา 25 นาที

แล้วใช้เวลารับประทานอาหารเช้าอีก 30 นาที

หลังจากรับประทานอาหารเช้าเสร็จเดินทางไปโรงเรียนใช้เวลา 45 นาที

จากข้อมูล ซูใจเดินทางถึงโรงเรียนตามเวลาในข้อใด(Nt-62)

1)



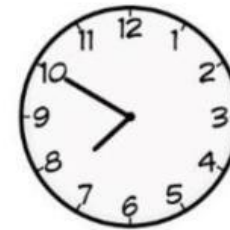
2)



3)



4)



54.



ขณะนี้เวลา 08.00 น.

อีก 30 นาที จะเริ่มเรียนวิชาคณิตศาสตร์

และเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่อ

ซึ่งใช้เวลาเรียนวิชาละ 1 ชั่วโมง

จากข้อมูล เมื่อหมดเวลาเรียนในวิชาวิทยาศาสตร์แล้ว จะตรงกับเวลาใด (Nt-63)

1) 08.30 น.

2) 09.00 น.

3) 09.30 น.

4) 10.30 น.