

ข้อสอบปี 59 (21 ส.ค. 59 บ่าย)

1. 3 5 8 13 22 39

2. $\frac{10}{8}$ $\frac{12}{12}$ $\frac{14}{20}$ $\frac{16}{36}$

3. 1 3 4 8 15 27 50

4. 7 11 77 9 11 9 10 90 8 13

5. 14 15 17 20 24

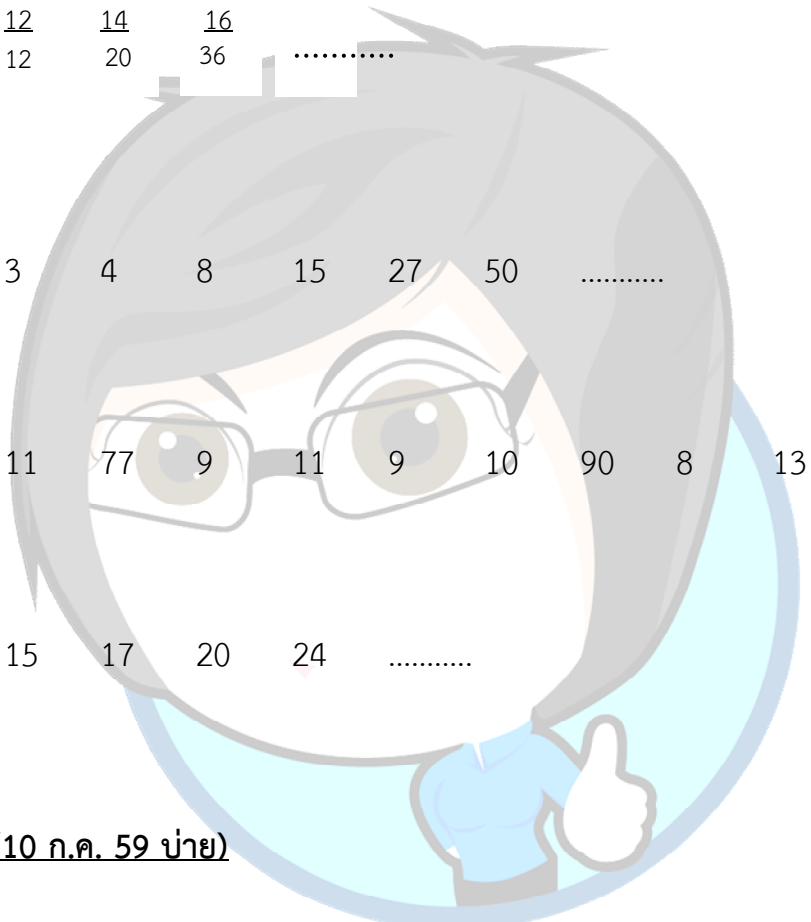
ข้อสอบปี 59 (10 ก.ค. 59 บ่าย)

1. 1 8 18 36 67 116

- 1)186 2)188 3)185 4)187

2. 1 2 3 6 11 20 37 68

- 1)112 2)115 3)120 4)125



GATMOND

3. 1 3 5 9 17 31

1)55

2)56

3)57

4)58

4. 1 $\frac{7}{3}$ $\frac{12}{3}$ $\frac{18}{3}$

1) $\frac{25}{3}$

2) $\frac{27}{3}$

3) 2

4) 4

5. 2 3 4 5 6 8 8 12

1) 8

2) 10

3) 12

4) 14

ข้อสอบ (10 ก.ค. 59) เข้า

1. 1 9 25 49 81

1) 121

2) 123

3) 127

4) 129

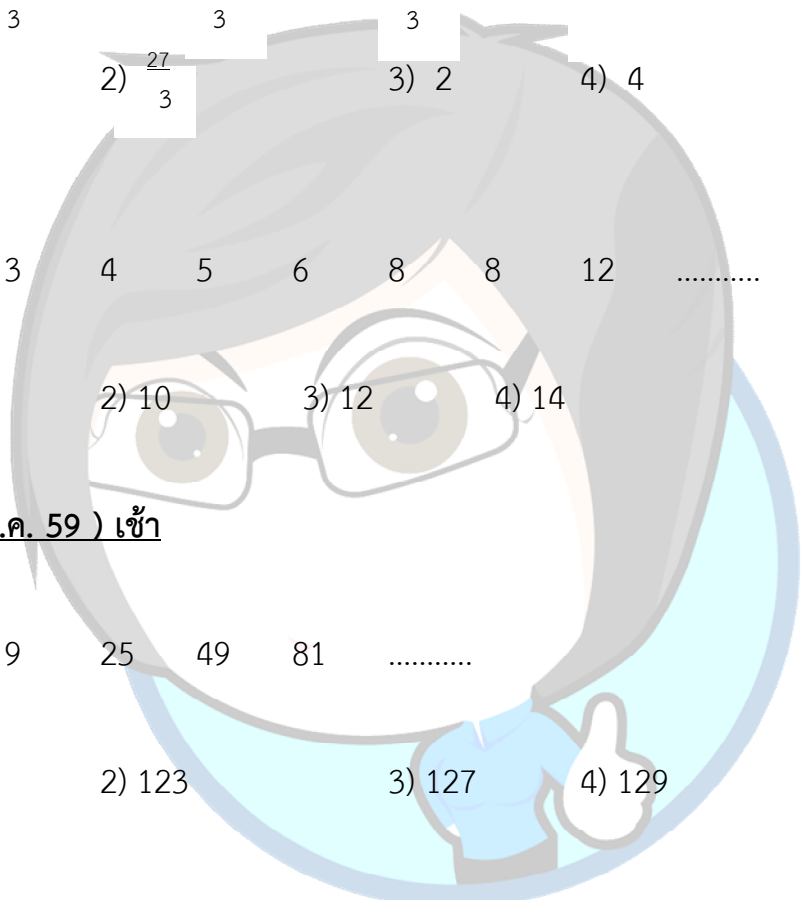
2. 2 5 10 4 20 80 8 80

1) 670

2) 650

3) 680

4) 640



GATMOND

3. 11 99 187 352 660 1166

1) 1728

2) 1914

3) 1835

4) 1683

ข้อสอบ ก.พ.ปี 2559

1. ซื้อผ้าเช็ดหน้า 3 ผืน กางเกง 4 ตัว ราคา 2,300 บาท ถ้าซื้อผ้า 5 ผืน กางเกง 16 ตัว ราคา 8,500 บาท อยากทราบว่ากางเกง 1 ตัว แพงกว่าผ้าเช็ดหน้า 1 ผืนกี่บาท

1) 100

2) 200

3) 400

4) 500

2. นายไผ่ผสมสีทาไม้ โดยผสมสีกับทินเนอร์ในอัตราส่วน 1 : 1.5 ถ้านายไผ่ต้องการผสมสีทาไม้ 10 ลิตร อยากทราบว่าต้องใช้ทินเนอร์กี่ลิตร

1) 4

2) 5

3) 6

4) 7

3. นายเก่งเดินทางไปที่หนึ่ง โดย 12 กิโลเมตรแรก ใช้ความเร็ว 9 กิโลเมตร/ชั่วโมง 10 กิโลเมตรต่อมาใช้ความเร็ว 5 กิโลเมตร/ชั่วโมง 16 กิโลเมตรสุดท้าย ใช้ความเร็ว 6 กิโลเมตร/ชั่วโมง จงหาความเร็วเฉลี่ยในการเดินทางของนายเก่ง

1) 6

2) $6\frac{1}{2}$

3) $6\frac{1}{3}$

4) $7\frac{1}{2}$

4. ฝนขับรถใช้ความเร็ว 95 ไมล์ต่อชั่วโมง เป็นเวลา 3 ชั่วโมง และเพิ่มความเร็วเป็น 115 ไมล์ต่อชั่วโมงเป็นเวลา 2 ชั่วโมง จงหาว่าฝนขับรถด้วยความเร็วเฉลี่ยเท่าไร

1) 100

2) 103

3) 107

4) 109

5. นาย ก เงินเดือน 24,000 บาท ถ้า นาย ก ฝากเงิน 10% ของเงินเดือนทุกเดือน และเงินเดือนจะขึ้น 3% ทุก ๆ 6 เดือน อยากทราบว่า เมื่อครบ 2 ปี นาย ก มีเงินเก็บเท่าไร

- 1) 112,000 2) 66,000 3) 60,200 4) 57,600

6. ซื้อของมา 100 ถุง ๆ ละ 30 บาท โดยขายราคา 35 บาท จำนวน 20 ถุง และขายในราคา 40 บาท 30 ถุง ถ้าต้องการกำไรรวม 35% ถุงที่เหลือต้องขายถุงละกี่บาท

7. นาย ก ขายของให้หวานได้กำไร 10 % ต่อมาหวานขายต่อไปให้ค่านิงได้กำไร 5% ค่านิงซื้อมาในราคา 2,310 บาท อยากทราบว่าต้นทุนที่น ก ซื้อมาเท่าไร

8. $X = 5Y$ และ $Y = 5X$. X มีค่าเท่าใด

9. บริษัทเงินมูลนิธิละ 2,500 บาท จะขาดเงินอยู่ 1,000 บาท หากบริษัทมูลนิธิละ 2,000 บาท จะเหลือเงิน 2,500 บาท อยากทราบว่าจำนวนที่จะบริจาคคือเท่าไร

1. 16,000 2. 16,500
3. 17,000 4. 17,500

10. ปั่นรถจักรยาน 2 ล้อ ล้อหน้าเส้นผ่าศูนย์กลางกว้าง 18 นิ้ว หมุน 30 รอบ/นาที ล้อหลังเส้นผ่าศูนย์กลางกว้าง 9 นิ้ว จะหมุนกี่รอบต่อนาที

1. 15 2. 45
3. 60 4. 90

GATMOND

11. กำหนดให้ $3 * 5 = 11$

$6 * 2 = 14$

$4 * 7 = ?$

1. 10

2. 13

3. 15

4. 17

12. กำหนดให้ $2 * 4 = 3$

$6 * 4 = 5$

$2 * 2 = ?$

1. 8

2. 6

3. 4

4. 2

13. กำหนดให้ $1 * 2 = 4$

$3 * 4 = 16$

$5 * 6 = ?$

1. 30

2. 31

3. 36

4. 41

14. กำหนดให้ $2 * 3 = 13$

$8 * 5 = 89$

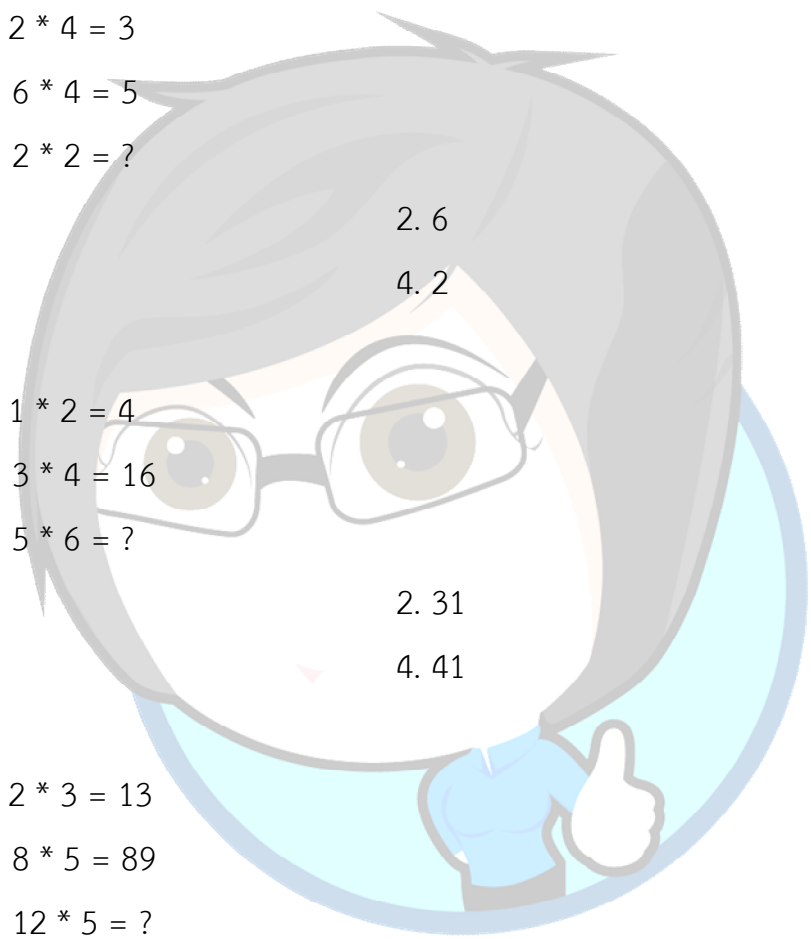
$12 * 5 = ?$

1. 60

2. 149

3. 169

4. 196



GATMOND

15. ฟิสิกส์ : วิทยาศาสตร์ :: ? : ?

1. ดวงอาทิตย์ : ระบบสุริยะ

2. วิทยาศาสตร์ประยุกต์ : คณิตศาสตร์

3. เคมี : ห้องทดลอง

4. ชีวะวิทยา : ต้นไม้

16. สายยางรดน้ำ : เชือก :: ? : ?

1. ท่อไอเสีย : ท่อสูบน้ำ

2. หลอด : ด้าย

3. สายบัว : เส้นไหม

4. สายป่าน : สายไฟ

17. เรือนจำ : พัดตี :: ? : ?

1. นักโทษ : ผู้คุม

2. โรงเรียน : นักเรียน

3. โรงพัก : ตำรวจ

4. หมอ : โรงพยาบาล

18. กรอบรูป : ภาพ :: บ้าน : ?

1. รถ

2. รั้ว

3. ห้อง

4. หน้าต่าง

19. หนังสือพิมพ์ : ข่าว :: สารานุกรม : ?

1. ความรู้

2. คำศัพท์

3. สารบัญ

4. หนังสือ

20. บุหงา : กายาน :: น้ำผึ้ง : ?

1. เกสร

2. ดอกไม้

3. ผึ้ง

4. อ้อย

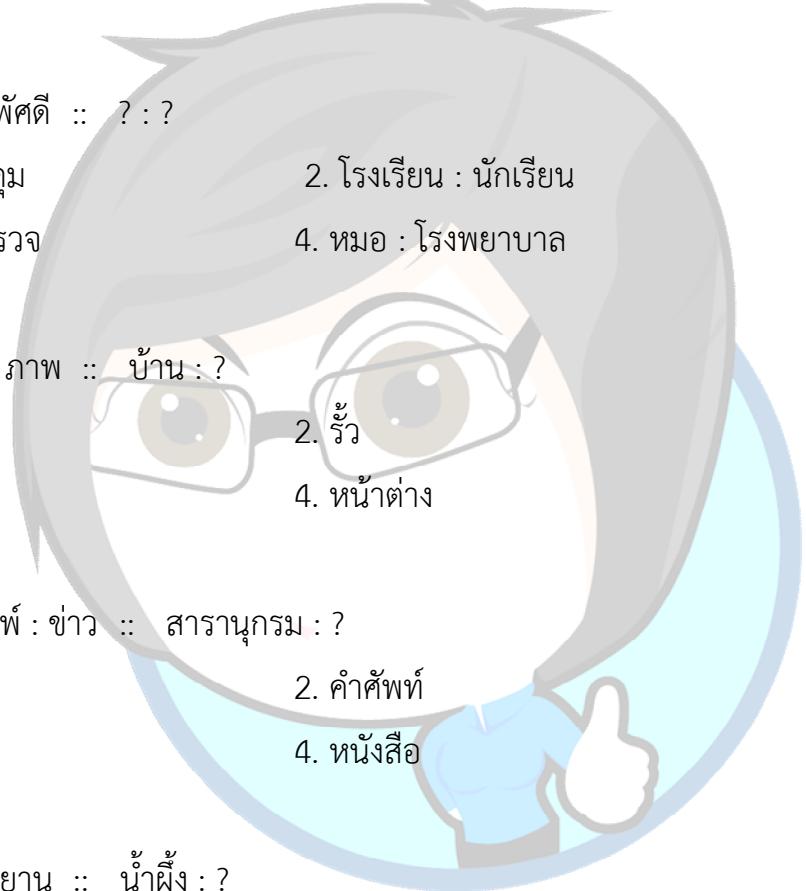
21. ข้าวสาร : ข้าวเปลือก :: ไข่เค็ม : ?

1. ไข่เป็ด

2. ไข่เน่า

3. ไข่แดง

4. ไข่ตุ๋น



22. น้ำตาล : ตะโก้ :: ? : ?

1. ไบเตย : กระทง

2. กะทิ : หม้อแกง

3. คุกกี้ : แป้ง

4. คุกกี้ : ไขมัน

23. อดีต : อนาคต :: ? : ?

1. ย่าง : ก้าว

2. ดำ : มีด

3. เก่า : ลายคราม

4. แท้ : เทียม

24. โรงพยาบาล : คลินิก :: มหาวิทยาลัย : ?

1. สถาบัน

2. โรงเรียน

3. นักศึกษา

4. อาจารย์

25. ของที่ระลึก : เหมย :: ? : ?

1. ธนบัตร : พวงกุญแจ

2. เครื่องเขียน : ดินสอ

3. กษาปณ์ : ทอง

4. ไปรษณีย์ : แสตมป์

26. นม : เนย :: ? : ?

1. ดีเซล : เบนซิน

2. ไขมัน : ถั่วเขียว

3. น้ำตาล : อ้อย

4. มันสำปะหลัง : เอทานอล

27. รูป : กรอบ :: บ้าน : ?

1. หน้าต่าง

2. ห้องครัว

3. คน

4. รั้ว

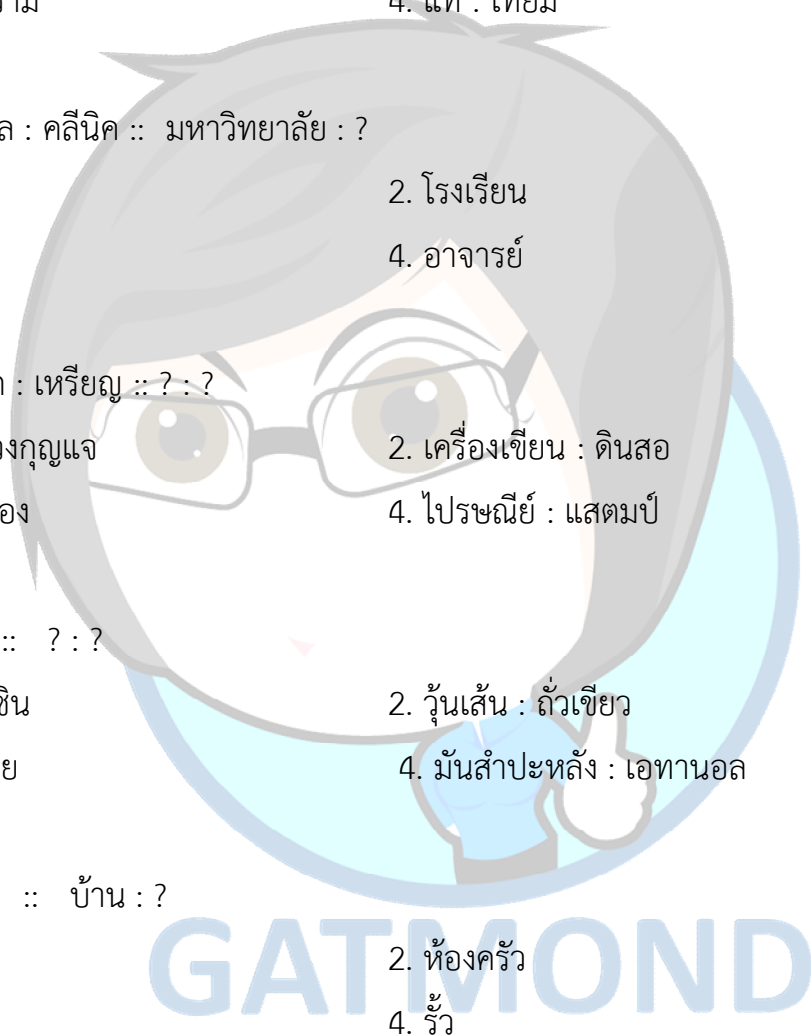
28. หลอด : น้ำ :: ปอด : ?

1. หัวใจ

2. เลือด

3. หายใจ

4. อากาศ



29. คำชาย : กำไร :: ธุรกิจ : ?

1. หุ่น

2. คู่ค้า

3. สินทรัพย์

4. ผลประกอบการ

30. หัตถกรรม : จักรสาน :: เกษตรกรรม : ?

1. ชาวนา

2. พืชผล

3. ส่งออก

4. เพาะปลูก

31. ระวัง : आयัด :: อาหาร : ?

1. ห่วงใย

2. ผูกพัน

3. อาดูร

4. อาลัย

32. หนังสือพิมพ์ : ข่าวสาร :: สารานุกรม : ?

1. คำศัพท์

2. ความรู้

3. สารบัญ

4. หนังสือ



GATMOND

หลักในการทำคำตอบ

ตอบ 1 ถ้าข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 2 ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 3 ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัด คือดูจากเงื่อนไขแล้วไม่สามารถสรุปได้ว่าจริงหรือไม่จริง

ตอบ 4 ถ้าข้อสรุปทั้งสองข้อมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่ง ที่เป็นจริง หรือไม่จริง หรือไม่แน่ชัด
ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

แผนกหนึ่ง มีพนักงาน 11 คนชื่อ ดำรง อำนาจ สมวงศ์ นิสา พัฒนา จิตรา สมหมาย วิเชียร นีรุต
ชื่นจิตร แก้วตา ในแผนกจะมี 2 ฝ่าย มีหัวหน้าแผนก 1คน มีหัวหน้าฝ่าย 2 คน

-ดำรงและสมวงศ์ ไม่อยู่ฝ่ายเดียวกัน

-นิสาเป็นหัวหน้าพัฒนา

-นีรุตเป็นลูกน้องของวิเชียร

-อำนาจเป็นหัวหน้าของวิเชียร

-จิตราและชื่นจิตรอยู่ฝ่ายเดียวกัน

-สมหมายอยู่คนละฝ่ายกับนีรุต

-นิสามีลูกน้องทั้งหมด 5 คน

33. ข้อสรุปที่ 1 นิสาและจิตราอยู่ฝ่ายเดียวกัน

ข้อสรุปที่ 2 อำนาจเป็นหัวหน้าแผนก

34. ข้อสรุปที่ 1 สมหมายเป็นลูกน้องของวิเชียร

ข้อสรุปที่ 2 วิเชียรมีลูกน้องทั้งหมด 4 คน

35. ข้อสรุปที่ 1 ดำรงและพัฒนาอยู่ฝ่ายเดียวกัน

ข้อสรุปที่ 2 ถ้าดำรงเป็นลูกน้องของวิเชียรแล้วสมวงศ์จะเป็นลูกน้องของนิสา

36. ข้อสรุปที่ 1 สมหมายเป็นลูกน้องนิสาและชื่นจิตรเป็นลูกน้องวิเชียร

ข้อสรุปที่ 2 แก้วตาเป็นลูกน้องของวิเชียรและและดำรงเป็นลูกน้องของนิสา

37. ข้อสรุปที่ 1 ชื่นจิตรเป็นลูกน้องของนิสา สมวงศ์เป็นลูกน้องวิเชียรและนิสาเป็นลูกน้องของ
อำนาจ

ข้อสรุปที่ 2 ดำรงเป็นลูกน้องของนิสาหรือวิเชียร

คำสั่ง ให้พิจารณาเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างสดมภ์ ก. กับสดมภ์ ข. และสดมภ์ ค.

หลักในการทำคำตอบ

ตอบ 1 ถ้าค่าในสดมภ์ ก มากกว่าค่าในสดมภ์ ข

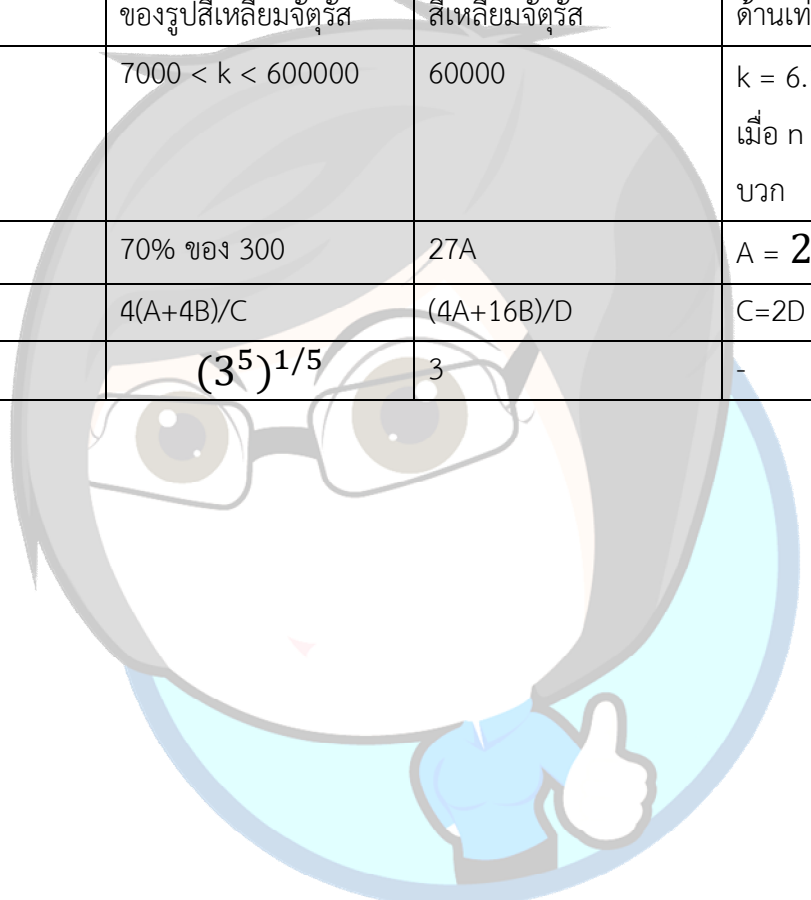
ตอบ 2 ถ้าค่าในสดมภ์ ข มากกว่าค่าในสดมภ์ ก

ตอบ 3 ถ้าค่าในสดมภ์ ก เท่ากับค่าในสดมภ์ ข

ตอบ 4 ถ้าไม่สามารถสรุปว่าค่าในสดมภ์ ก หรือสดมภ์ ข มีค่ามากกว่ากัน

ข้อ	สดมภ์ ก	สดมภ์ ข	สดมภ์ ค
38	$1/x$	$1/y$	$x < y$ และ $x, y > 1$
39	A	B	A คือ จำนวนที่หารด้วย 3 ลงตัว B คือ จำนวนที่หารด้วย 11 ลงตัว
40	10% ของ 250	x^2	$2x + 10 = 5x - 5$
41	4 เท่าของพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัส a	พื้นที่ของสี่เหลี่ยมจัตุรัส b	-เส้นรอบรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส a ยาว m หน่วย -ความยาวด้านของสี่เหลี่ยมจัตุรัส b ยาวด้านละ m หน่วย
42	$\sqrt{25}$ หน่วย	พื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 5 หน่วย	-
43	A^3	$1/A^{-3}$	$A \neq 0$
44	2 เท่าของความยาวเส้นทแยงมุมทั้งหมดของสี่เหลี่ยมจัตุรัส ที่มีเส้นทแยงมุมยาว a	เส้นรอบรูปของสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวด้านละ a	-
45	ก	ค	ก มีเงินเป็น 3 เท่าของ ข และ ข มีเงินเป็น $1/3$ เท่าของ ค จงหาอัตราส่วนของเงินก:ข:ค

46	4A	B + 15	A คือ จำนวนที่หารด้วย 7 ลงตัว B คือ จำนวนที่หารด้วย 15 ลงตัว
47	1/y	1/x	$x = 2y$, $x > 1$ และ $y > 1$
48	2 เท่าของเส้นทแยงมุม ของรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส	ความยาวรอบรูปของ สี่เหลี่ยมจัตุรัส	สี่เหลี่ยมจัตุรัสมีความยาว ด้านเท่ากับ a
49	$7000 < k < 600000$	60000	$k = 6.1 \cdot 10^n$ เมื่อ n เป็นจำนวนเต็ม บวก
50	70% ของ 300	27A	$A = 2^3$
51	$4(A+4B)/C$	$(4A+16B)/D$	$C=2D$
52	$(3^5)^{1/5}$	3	-



GATMOND

หลักการในการตอบ

ตอบ 1 ถ้าข้อสรุปทั้งสองถูกหรือเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 2 ถ้าข้อสรุปทั้งสองผิดหรือไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 3 ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิดตามเงื่อนไข

ตอบ 4 ถ้าข้อสรุปทั้งสองข้อมีข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งที่เป็นจริงหรือไม่จริงหรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำ กับอีกข้อสรุปหนึ่ง

จากเงื่อนไขต่อไปนี้ ใช้ตอบคำถามข้อที่ 53-57

$$\frac{A}{2} \neq B = (C+D) < E$$

$$I > (M+N) = E > F$$

(ทุกตัวอักษรมีความมากกว่าศูนย์)

53. ข้อสรุปที่ 1 $I > C$

ข้อสรุปที่ 2 $M < E$

54. ข้อสรุปที่ 1 $B > F$

ข้อสรุปที่ 2 $A < I$

55. ข้อสรุปที่ 1 $A > 2D$

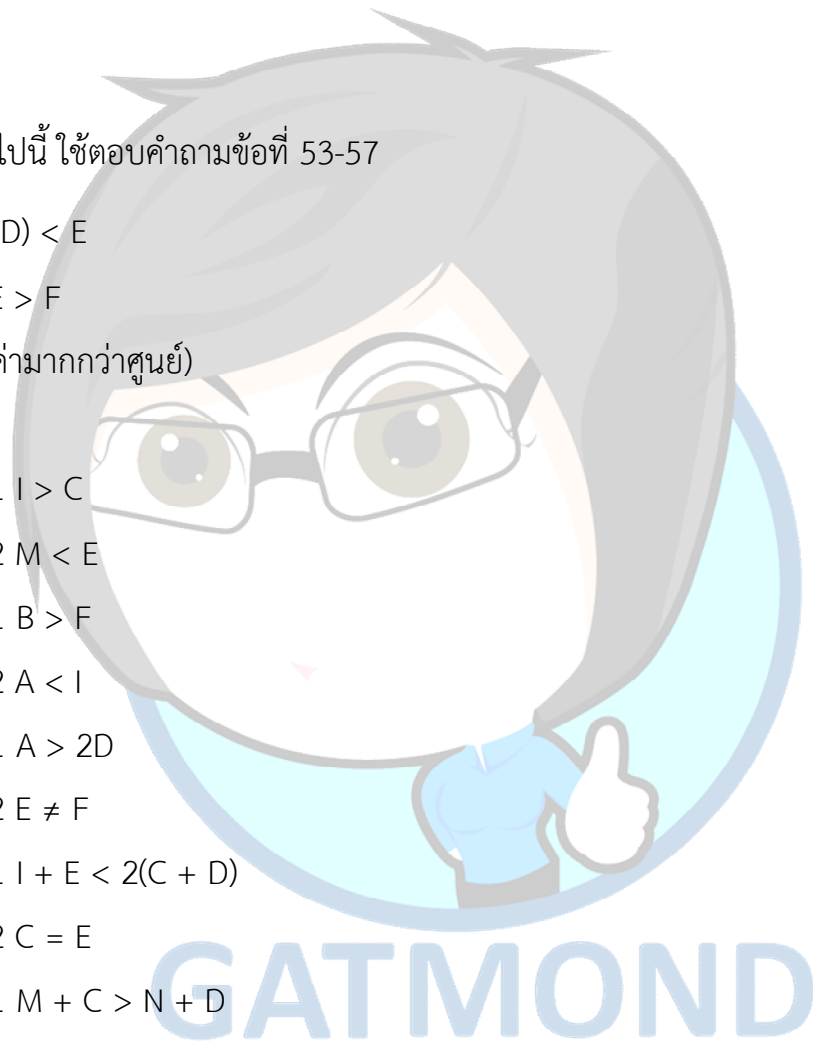
ข้อสรุปที่ 2 $E \neq F$

56. ข้อสรุปที่ 1 $I + E < 2(C + D)$

ข้อสรุปที่ 2 $C = E$

57. ข้อสรุปที่ 1 $M + C > N + D$

ข้อสรุปที่ 2 $I < B$



ตรรกศาสตร์

58. บรูไนเป็นประเทศที่มีประชกรน้อย ร้อยละ 75 ประกอบอาชีพข้าราชการ และอีกร้อยละ 25 ประกอบอาชีพ เอกชนและพ่อค้า

ข้อใดไม่สอดคล้อง

1. ชาวบรูไน "ส่วนใหญ่" เป็นข้าราชการ
2. ชาวบรูไน "เกือบทั้งหมด" ไม่เป็นข้าราชการ
3. ชาวบรูไน "บางคน" เป็นข้าราชการ
4. ชาวบรูไน "ส่วนน้อย" ไม่ใช่ข้าราชการ

59. รัฐกัวเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและเยี่ยมชม ที่มีนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เข้ามาในประเทศไทยอินเดีย มากที่สุด โดยมีนักท่องเที่ยวต่างชาติ คิดเป็น 40 % ของนักท่องเที่ยวต่างชาติทั้งหมด ที่มาท่องเที่ยวในประเทศไทย

ข้อใดสอดคล้อง

1. นักท่องเที่ยวที่มาจากประเทศไทยส่วนใหญ่มาเที่ยวรัฐกัว
2. นักท่องเที่ยวทุกคนมาเที่ยวรัฐกัว
3. นักท่องเที่ยวบางส่วน มาเที่ยวรัฐกัว
4. นักท่องเที่ยวเกือบทั้งหมดมาเที่ยวรัฐกัว

บทความสั้น

60. ถังอกมีข้อดีต่อเรามากมาย แต่ในขณะที่เดียวกันถังอกก็มีอันตรายด้วย ซึ่งถังอกจะมีสารที่ชื่อว่า ไตเตด เมื่อสะสมอยู่ในร่างกาย ก็จะส่งผลเสียต่อร่างกาย การกำจัดสารนี้ควรนำไปต้มน้ำเดือดให้สุกก่อน หรือถ้าชอบรับประทานถังอกดิบๆ ก็ควรระมัดระวังด้วย

ข้อใดคือสาระสำคัญ

1. ข้อดีข้อเสียของถังอก
2. อันตรายจากถังอก
3. วิธีรับประทานถังอกที่ถูกต้อง
4. ประโยชน์ของถังอก

61.คุณพ่อ คุณแม่ ควรที่จะปลูกฝังลูกหลานให้รู้จักใช้ รู้จักออม เพราะลูกจะได้เติบโตมาเป็นคนที่มีความสามารถในการจัดการด้านการเงินได้เป็นอย่างดีและรู้จักใช้รู้จักเก็บ ในเวลาที่จะใช้จ่ายในแต่ละครั้งนั้นจะทำให้เด็กนั้นรู้ค่าของเงินมากขึ้น การที่พ่อแม่จะสอนให้ลูกรู้จักออม พ่อแม่ควรทำตัวให้เป็นแบบอย่างที่ดีก่อน เพราะการเป็นตัวอย่างที่ดีให้ลูกเห็น จะทำให้ลูกปฏิบัติตามง่ายขึ้น

ข้อใดสรุปไม่ถูกต้อง

1. พ่อแม่ควรสอนให้ลูกรู้จักการออมตั้งแต่เด็ก
- 2.
3. พ่อแม่จะต้องเป็นนักออมที่ดี เพื่อให้ลูกปฏิบัติตามได้ง่ายขึ้น
4. พ่อแม่ควรเป็นแบบอย่างที่ดีให้ลูกปฏิบัติตาม



GATMOND

เฉลย

21 ส.ค.60 ป้าย

1. 72
2. $\frac{18}{68}$
3. 92
4. 104
5. 29

10ก.ค.60 ป้าย

1. 2
2. 4
3. 3
4. 1
5. 2

10 ก.ค.60 เข้า

1. 1
2. 4
3. 2

ข้อสอบ ก.พ.ปี 2559

1. 3
2. 3
3. 3
4. 2
5. 3
6. 43 บาท
7. 2000 บาท



8. $x = 0$

9. 2

10. 3

11. 3

12. 4

13. 3

14. 3

15. 1

16. 4

17. 1

18. 3

19. 1

20. 4

21. 1

22. 2

23. 4

24. 2

25. 2

26. 4

27. 4

28. 4

29. 4

30. 3

31. 1

32. 2

33. 1

34. 2

35. 4

36. 4



37.4
38.1
39.4
40.3
41.2
42.2
43.3
44.3
45.3
46.4
47.1
48.2
49.1
50.2
51.4
52.3
53.1
54.2
55.1
56.2
57.4
58.4
59.3
60.2
61.-



GATMOND



GATMOND