



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

ตอนต้นนี้ ข้อ 1 - 12 ตอบถูกต้องคะแนนข้อละ 4 คะแนน

ไม่ตอบถูกต้องคะแนนข้อละ 1 คะแนน ตอบผิด 0 คะแนน

1. จำนวนในข้อใดต่อไปนี้มีค่าน้อยกว่า 10010 อยู่ 55

ก. 9955

ข. 9965

ค. 9555

ง. 99955

จ. 99965

2. ให้  $\sqrt{n}$  หมายถึงจำนวนที่นำมาคูณกับจำนวนนั่นเองแล้วได้ผลลัพธ์เท่ากับ  $n$   
ผลลัพธ์ในข้อใดต่อไปนี้มีค่ามากที่สุด

ก.  $1 \times \sqrt{9} \times 9 \div 3$

ข.  $1 \times 9 - (9 - 3)$

ค.  $1 \times 9 \div (\sqrt{9} \times 3)$

ง.  $1 \times (9 - \sqrt{9}) + 3$

จ.  $1 + \sqrt{9} + \sqrt{9} \times 3$



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

3. นักเรียนกลุ่มหนึ่งมีเด็กผู้ชาย 16 คน และเด็กผู้หญิง 14 คน ต่อมามีนักเรียนหญิง  
เข้ามาใหม่ 4 คน

ปัจจุบัน จำนวนของนักเรียนหญิงคิดเป็นเศษส่วนเท่าใดของจำนวนนักเรียนทั้งหมด

ก.  $\frac{1}{2}$

ข.  $\frac{2}{3}$

ค.  $\frac{9}{15}$

ง.  $\frac{8}{15}$

จ.  $\frac{9}{17}$

4. ถ้าความยาวเส้นรอบรูปของสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปที่หนึ่งเป็นสามเท่าของความยาว  
เส้นรอบรูปของสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปที่สองแล้ว พื้นที่ของสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปที่หนึ่งเป็นกี่เท่าของ  
พื้นที่สี่เหลี่ยมรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปที่สอง

ก. 3

ข. 6

ค. 9

ง. 12

จ. 16



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

5. ถ้านาฬิกาแสดงเวลาแบบบอกตัวเลข แสดงเวลา 5 : 55 น.

แล้ว นับจากนี้ไปอย่างน้อยที่สุดอีกกี่นาที นาฬิกาเรือนนี้จึงจะแสดงผลเป็นตัวเลขที่เหมือนกันทั้งหมด

ก. 71

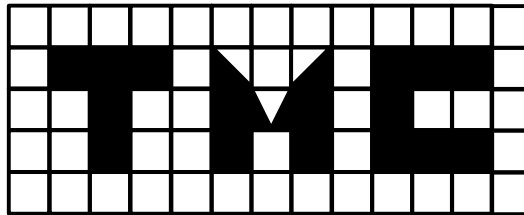
ข. 255

ค. 316

ง. 377

จ. 436

6. จากรูป กระดาษแผ่นหนึ่งถูกนำมาแบ่งออกเป็นช่อง แต่ละช่องเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีขนาดเท่าๆกัน และระบายสีเป็นคำว่า “TMC” ดังรูป



จงหาว่าพื้นที่บริเวณที่ถูกระบายสีคิดเป็นเศษส่วนเท่าใดของพื้นที่กระดาษทั้งหมด

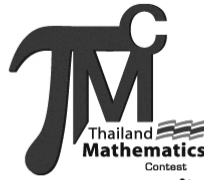
ก.  $\frac{17}{65}$

ข.  $\frac{7}{26}$

ค.  $\frac{18}{65}$

ง.  $\frac{37}{130}$

จ.  $\frac{19}{65}$



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

7. เมื่อใช้เลขโดด 9, 7, 6, 4, 2, 0 มาเขียนเลขหลักที่เป็นจำนวนคู่ และมีค่าน้อยที่สุดที่เป็นไปได้แล้ว เลขโดดในหลักร้อยตรงกับข้อใด

ก. 9

ข. 7

ค. 4

ง. 2

จ. 0

8. เมื่อเขียนตัวอักษรคำว่า T, M, C, 2, T, M, C, 2, T, M, C, 2, T, M, C, 2, ...  
ต่อเนื่องกันเรื่อยไปจนกระทั่งตัวอักษรครบ 2555 ตัว

จงหาว่าเขียนตัวอักษรภาษาอังกฤษมากกว่าเขียนตัวเลขอยู่ที่กี่ครั้ง

ก. 1277

ข. 1278

ค. 1279

ง. 1300

จ. จาก ก - ง ไม่มีตัวเลือกในข้อใดถูกต้อง



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

9. ถ้า  $x$  เป็นจำนวนที่หารด้วย 8 ได้ลงตัว และ  $y$  เป็นจำนวนที่หารด้วย 12 ได้ลงตัว แล้ว จำนวนที่มากที่สุดที่สามารถหาร  $x + y$  ได้ลงตัวเสมอตรงกับข้อใด

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ก. 4  | ข. 8  | ค. 10 |
| ง. 12 | จ. 24 |       |

10. โจมีอายุน้อยกว่าเจ 4 ปี เจแก่กว่าแจ๊ค 3 ปี

ถ้าแจ๊คมีอายุ 15 ปีแล้ว โจมีอายุกี่ปี

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ก. 8  | ข. 11 | ค. 14 |
| ง. 16 | จ. 22 |       |



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

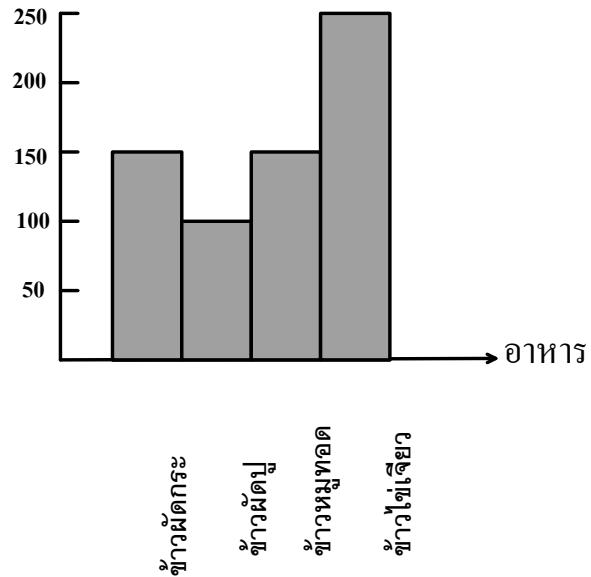
11. จากการสำรวจการกินอาหาร 4 ชนิดของนักเรียน 650 คน ซึ่งได้แก่ ข้าวผัดกระเพรา ข้าวผัดปู ข้าวหมูทอด และ ข้าวไข่เจียว เป็นดังแสดงในแผนภูมิแท่ง อัตราส่วนจำนวนนักเรียนที่ชอบกินข้าวไข่เจียวต่อจำนวนนักเรียนที่ชอบกินข้าวผัดปู

มีค่าเท่ากับข้อใด

- ก.  $\frac{2}{5}$
- ข.  $\frac{5}{4}$
- ค.  $\frac{5}{3}$
- ง.  $\frac{5}{2}$

- ก.  $\frac{1}{2}$
- ข.  $\frac{5}{3}$

จำนวนคน



12. คุณพ่อ และคุณแม่สัญญาว่าจะพาสุกัญญาไปเที่ยวสวนสนุกในวันหยุดสุดสัปดาห์ ถ้าภายในระยะเวลา 6 สัปดาห์ติดต่อกัน เธอช่วยทำงานบ้านเฉลี่ยสัปดาห์ละไม่ต่ำกว่า 10 ชั่วโมง ถ้าใน 5 สัปดาห์แรก สุกัญญาช่วยทำงานบ้าน 8, 11, 7, 12 และ 10 ชั่วโมงตามลำดับ แล้ว เธอจะต้องช่วยทำงานบ้านในสัปดาห์สุดท้ายเป็นเวลาอย่างน้อยที่สุดกี่ชั่วโมง เพื่อที่คุณพ่อ และคุณแม่จะพาเธอไปเที่ยวสวนสนุก

- ก. 9
- ข. 10
- ค. 11
- ง. 12
- จ. 13



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

ตอนทดลอง ข้อ 13 – 24 ตอบถูกต้องคะแนนข้อละ 6 คะแนน

ไม่ตอบถูกต้องคะแนนข้อละ 1.5 คะแนนตอบผิด 0 คะแนน

13. บนเครื่องคิดเลขเครื่องหนึ่ง

เมื่อกดค่าของ  $\frac{1}{3}$  เครื่องจะแสดงผลเป็น 0.3333333

แต่ถ้ากด  $\frac{1}{30}$  เครื่องคิดเลขจะแสดงผลตรงกับข้อใด

- |              |              |
|--------------|--------------|
| ก. 00.333333 | ข. 0.3030303 |
| ค. 0.3333333 | ง. 0.0303030 |
| จ. 0.0333333 |              |

14. จำนวนในข้อใดต่อไปนี้ที่มีค่ามากที่สุด

ก. 2 หารด้วย  $\frac{1}{2}$

ข.  $\frac{1}{2}$  คูณด้วย 2 แล้วบวกด้วย 3

ค.  $\frac{1}{2}$  หารด้วย  $\frac{1}{4}$  แล้วทวีคูณผลลัพธ์เป็นสองเท่า

ง. 3 คูณด้วย  $\frac{1}{2}$  แล้วหารผลลัพธ์ที่ได้ด้วย  $\frac{1}{3}$

จ.  $\frac{2}{3}$  หารด้วย  $\frac{1}{2}$  แล้วทวีคูณผลลัพธ์เป็นสองเท่า



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

15. กำหนดให้จำนวนจำนวนหนึ่งมีค่าไม่เท่ากับศูนย์ เมื่อนำจำนวนนั้นคูณกับ  
จำนวนนั่นเอง ผลลัพธ์ที่ได้มีค่าเท่ากับ  $\frac{7}{100}$  เท่าของจำนวนนั่นเอง  
จงหาว่าจำนวนนั้น คือจำนวนใด

ก. 0.07

ข. 0.7

ค. 7

ง. 70

จ. 700

16. สี่เหลี่ยมคางหมู ABCD มีด้าน AD ตั้งฉากกับด้าน DC

ถ้าด้าน  $AD = AB = 3$  และ  $DC = 6$

จุด E อยู่บนด้าน DC และ BE ขนานกับ AD

แล้ว พื้นที่ของสามเหลี่ยม BEC ตรงกับข้อใด

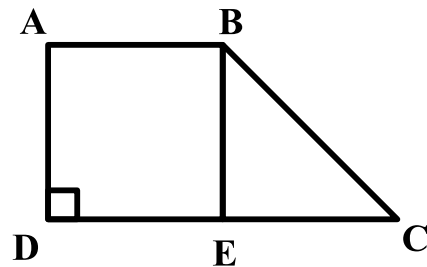
ก. 3

ข. 4.5

ค. 6

ง. 9

จ. 18







การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

17. จากตารางแต่ละช่องจะเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีขนาดเท่าๆ กัน  
จงหาว่ามีสี่เหลี่ยมจัตุรัสทั้งหมดกี่รูปที่มีสัญลักษณ์  $\pi$  อยู่ใน

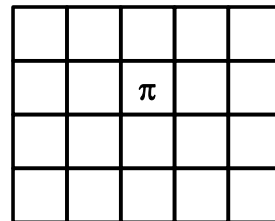
ก. 150 รูป

ข. 110 รูป

ค. 40 รูป

ง. 13 รูป

จ. 1 รูป



18. จำนวนวิธีในการแบ่งสี่เหลี่ยมจัตุรัสรูปหนึ่งออกเป็นสองส่วน โดยให้แต่ละส่วน  
มีพื้นที่เท่ากัน จะทำได้ทั้งหมดกี่วิธี

ก. 1

ข. 2

ค. 3

ง. 8

จ. มากมายไม่จำกัด



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

19. กำหนดค่าให้กับตัวอักษรในภาษาอังกฤษดังนี้

$$A = 1, B = 2, C = 3, \dots, Y = 25, Z = 26$$

ค่าในแต่ละคำจะถูกเข้ารหัสโดยการนำค่าที่แทนตัวอักษรเหล่านี้มาคูณกัน

$$\text{เช่น THAILAND} = 20 \times 8 \times 1 \times 9 \times 12 \times 1 \times 14 \times 4 = 967680$$

$$\begin{aligned} \text{MATHEMATICS} &= 13 \times 1 \times 20 \times 8 \times 5 \times 13 \times 1 \times 20 \times 9 \times 3 \times 19 \\ &= 1387152000 \end{aligned}$$

$$\text{CONTEST} = 3 \times 15 \times 14 \times 20 \times 5 \times 19 \times 20 = 23940000$$

ถ้าคำว่า RECTANGLE ซึ่งแปลว่ารูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก เข้ารหัสด้วยวิธีดังกล่าวจะได้รหัสคือ 31752000 แล้ว คำว่า TRIANGLE ซึ่งแปลว่ารูปสามเหลี่ยม เมื่อเข้ารหัสแล้ว จะได้รับรหัสจำนวนในข้อใด

ก. 2116800

ข. 2721600

ค. 19051200

ง. 25401600

จ. 52920000



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

20. สำหรับจำนวนเต็มบวก  $n$  ใดๆ

กำหนดให้  $\boxed{n}$  เป็นผลบวกของตัวประกอบที่เป็นบวกของ  $n$

เช่น  $\boxed{6} = 1 + 2 + 3 + 6 = 12$

จงหาค่าของ  $\boxed{\boxed{11}}$

ก. 13

ข. 20

ค. 24

ง. 28

จ. 30

21. ผลรวมของเลขโดดในหลักหน่วยของ  $78^{87}$  กับเลขโดดในหลักหน่วยของ  $87^{78}$  มีค่าเท่ากับเท่าใด

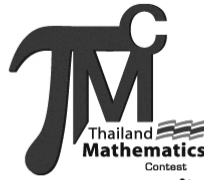
ก. 0

ข. 1

ค. 8

ง. 9

จ. 7



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

22. ในวันสอบวิชาคณิตศาสตร์ของระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง เด็กชายภาคย์ป่วยไม่สามารถมาสอบได้ นักเรียนที่เหลือจึงเข้าสอบตามปกติ ผลปรากฏว่า คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนที่เข้าสอบทั้งหมดเท่ากับ 94 คะแนน

ในวันถัดมาเด็กชายภาคย์จึงไปขออนุญาตสอบผลปรากฏว่าเด็กชายภาคย์ได้คะแนน 65 คะแนน ทำให้คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทั้งชั้นเท่ากับ 93 คะแนน แล้ว ถ้ามว่านักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนแห่งนี้มีทั้งหมดกี่คน

ก. 29

ข. 30

ค. 39

ง. 40

จ. ข้อมูลไม่เพียงพอ เพราะไม่ทราบคะแนนของนักเรียนคนอื่นๆ



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

23. เอเอ้ และเบเบ้ยืนอยู่ติดกันที่ตำแหน่ง A และ B ตามลำดับ ซึ่งมีเพื่อนๆ ยืนอยู่รอบๆ ดังรูป ตัวเลขที่แสดงอยู่ในวงกลม คืออายุของแต่ละคน โดยที่อายุของเอเอ้ และเบเบ้ต่างก็มีค่าเท่ากับค่าเฉลี่ยของอายุของคนที่อยู่ในตำแหน่งของวงกลมที่สัมผัสกับวงกลมที่ตำแหน่งของแต่ละคน จงหาว่าเอเอ้มีอายุเท่ากับกี่ปี

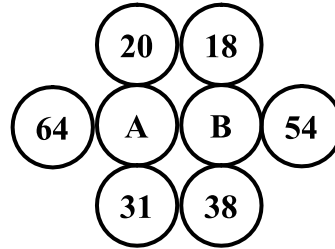
ก. 37

ข. 37 ปี 6 เดือน

ค. 38 ปี 4 เดือน

ง. 38 ปี

จ. 42 ปี 3 เดือน





การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

24. เกมโชว์ “ใครอยากเป็นเศรษฐี” มีเงินรางวัลสำหรับคำถามทั้งหมด 15 ข้อ ดังนี้

ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8
เงินรางวัล	100	200	300	500	1K	2K	4K	8K

ข้อที่	9	10	11	12	13	14	15
เงินรางวัล	16K	32K	64K	125K	250K	500K	1000K

โดยที่ K = 1000 บาท เช่น 2K หมายถึง 2000 บาท

อยากทราบว่าระหว่างสองข้อใดที่จำนวนเงินที่เพิ่มขึ้น เมื่อคิดเป็นเปอร์เซ็นต์แล้ว

มีค่าน้อยที่สุด

ก. ข้อ 1 และ ข้อ 2

ข. ข้อ 2 และ ข้อ 3

ค. ข้อ 3 และ ข้อ 4

ง. ข้อ 11 และ ข้อ 12

จ. ข้อ 14 และ ข้อ 15



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

ตอนที่ 1 ข้อ 25 – 29 ตอบถูกต้องคะแนนข้อละ 6 คะแนน

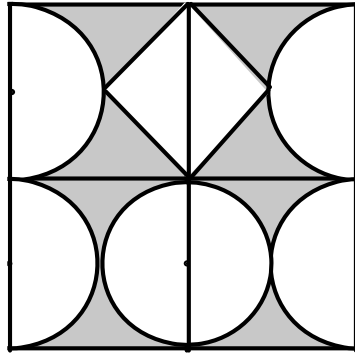
ตอบผิด หรือไม่ตอบ 0 คะแนน

25. ถ้าหารจำนวนเต็มที่เกิดจากผลคูณระหว่าง  
สิบสองล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันหกร้อยเจ็ดสิบเก้า และสามสิบหก ด้วยหนึ่งหมื่น  
แล้ว จะเหลือเศษเท่ากับเท่าใด



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

26. กำหนดให้ ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีความยาวด้านละ 14 เซนติเมตร  
แบ่งรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ABCD ออกเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส 4 รูป ที่มีขนาดเท่ากัน ดังรูป  
พื้นที่บริเวณที่แรเงามีค่าเท่ากับกี่ตารางมิลลิเมตร โดยกำหนดให้  $\pi = \frac{22}{7}$







การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

27. วันหนึ่งคุณครูฟ้าลดาได้สอนวิธีการหาเศษที่เกิดขึ้นจากการหารให้กับสายชล  
เมื่อตัวตั้งมีค่ามาก ๆ ดังนี้

เมื่อต้องการเศษที่เกิดจากการหาร  $418 \times 814 \times 1618$  ด้วย 13

(1) หาเศษที่เกิดจากการหารของแต่ละจำนวนที่นำมาคูณกันด้วย 13 ก่อน ดังนี้

เศษที่เกิดจากการหาร 418 ด้วย 13 เท่ากับ 2

เศษที่เกิดจากการหาร 814 ด้วย 13 เท่ากับ 8

เศษที่เกิดจากการหาร 1618 ด้วย 13 เท่ากับ 6

(2) นำเศษที่ได้มาคูณกันแล้วนำผลลัพธ์ที่ได้หารด้วย 13 อีกครั้งหนึ่ง

ผลคูณของเศษคือ  $2 \times 8 \times 6 = 96$

นำ 13 ไปหาร 96 เศษที่ได้คือ 5

สรุปว่า เศษที่เกิดจากการหาร  $418 \times 814 \times 1618$  ด้วย 13 มีค่าเท่ากับ 5

จากนั้นคุณครูฟ้าลดาจึงให้สายชลดำหนดเศษที่เกิดขึ้นจากการหาร

$23456 \times 789 \times 5566$  ด้วย 9

คุณครูฟ้าลดาได้ตรวจสอบแล้วว่า สายชลดำหนดได้ถูกต้อง

สายชลดำหนดได้เศษที่เกิดขึ้นจากการหารเท่ากับเท่าใด



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

28. ปาริฉัตรเขียนจำนวนเต็มบวกสี่หลักจำนวนหนึ่งลงบนกระดาษ แล้วให้ฉัตรชัยทายดูว่าปาริฉัตรเขียนเลขจำนวนใดลงไป โดยมีบทสนทนาดังนี้

ปาริฉัตร พูดว่า : “เลขโดดในแต่ละหลักแตกต่างกันหมดเลยนะลองทายดูสิ”

ฉัตรชัย พูดว่า : “4607 ใช่ไหม?”

ปาริฉัตร พูดว่า : “มีเลขโดดสองจำนวนถูกต้อง แต่ตำแหน่งที่อยู่ไม่ถูกต้อง”

ฉัตรชัย พูดว่า : “1385 ใช่ไหม?”

ปาริฉัตร พูดว่า : “มีเลขโดดสองจำนวนถูกต้อง แต่ตำแหน่งที่อยู่ไม่ถูกต้อง”

ฉัตรชัย พูดว่า : “ฉันขอทายต่อว่า 2879”

ปาริฉัตร พูดว่า : “โอ้โฮ ! มีเลขโดดสองจำนวนถูกต้อง และถูกตำแหน่งอีกด้วย”

ฉัตรชัย พูดว่า : “5461 ใช่ไหม?”

ปาริฉัตร พูดว่า : “คราวนี้ไม่ถูกต้องเลยทั้งเลขโดด และตำแหน่ง”

จงหาว่าเลขสี่หลักนี้คือจำนวนใด



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

29. กำหนดชุดตัวเลขของจำนวนเต็มบวก 7 จำนวน ให้ดังนี้

9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

ให้นักเรียนทำตามขั้นตอนต่อไปนี้โดยใช้ 7 จำนวนข้างต้น

ขั้นตอนที่หนึ่ง

สุ่มเลือกจำนวนสองจำนวน แล้วทำการนำสองจำนวนนั้นออกจากลำดับ

ขั้นตอนที่สอง

นำสองจำนวนที่ได้หาค่าผลรวม แล้วหาผลต่างระหว่างผลรวมที่ได้กับ 1

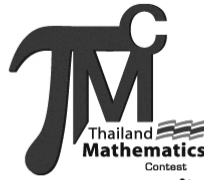
ขั้นตอนที่สาม

เขียนผลลัพธ์ที่ได้ต่อท้ายชุดตัวเลขที่กำหนด

ขั้นตอนที่สี่

ถ้าเหลือจำนวนตั้งแต่สองจำนวนขึ้นไปให้กลับไปดำเนินการในขั้นตอนที่หนึ่งใหม่  
แต่ถ้าเหลือจำนวนเพียงจำนวนเดียวให้หยุดขั้นตอนทั้งหมด

จำนวนสุดท้ายที่เหลืออยู่เพียงจำนวนเดียว คือจำนวนใด



การแข่งขันคณิตศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2554  
2<sup>nd</sup> TMC Thailand Mathematics Contest

ข้อบั้นร เน้นเรียนแล้วอกทำ หรือไม่ทำก็ได้  
ตอบถูกจะได้ 15 คะแนน  
ตอบผิด -5 คะแนน ไม่ตอบ 0 คะแนน

30. เกมเก็บมันฝรั่ง คือมีตะกร้าใบหนึ่ง และมันฝรั่งอีก 34 ลูก ทั้งหมดถูกวางอยู่ในแนวเส้นตรงเดียวกัน โดยที่ มีตะกร้าเป็นจุดเริ่มต้น และวางมันฝรั่งลูกแรกห่างจากตะกร้า 3 เมตร และมันฝรั่งลูกถัดไป แต่ละลูกจะอยู่ห่างกัน 3 เมตรเท่ากันหมด ผู้เล่นเกมนี้เริ่มต้นจะอยู่ที่จุดเริ่มต้น แล้ววิ่งไปเก็บมันฝรั่ง จากนั้นวิ่งกลับมา นำมันฝรั่งใส่ตะกร้าทีละลูก

ถ้าผู้เข้าแข่งขันวิ่งด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย 6 เมตรต่อนาที  
แล้ว จะต้องใช้เวลากี่วินาทีจึงจะเก็บมันฝรั่งได้ครบทั้ง 34 ลูก