ASMOPSS THAILAND 2026

Asian Science & Mathematics Olympiad for Primary and Secondary Schools (Thailand)

คณิตศาสตร์ ป.2

วันอาทิตย์ที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2569

8:30 – 10:00 น. (90 นาที)

$$\sum x^2$$

A

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบนี้เป็นแบบระบายคำตอบเป็นตัวเลข จำนวน 25 ข้อ รวม 100 คะแนน
2. ให้นักเรียนเขียนชื่อ-นามสกุล ระดับชั้น โรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ ศูนย์สอบ ห้องสอบ เลขที่นั่งสอบและเลขประจำตัวประชาชนด้วยปากกาหรือดินสอลงในกระดาษคำตอบ
3. ให้ใช้ดินสอดำ 2B ขึ้นไป ระบายคำตอบในวงกลมให้ตรงกับหลักของคำตอบที่เขียนไว้
4. ให้ใช้ปากกาหรือดินสอเขียนคำตอบที่เป็นตัวเลขในช่องว่างให้ตรงกับหลักของจำนวนที่เป็นคำตอบ
5. ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่
6. รูปภาพในข้อสอบฉบับนี้ไม่เป็นไปตามสัดส่วนจริง
7. ไม่อนุญาตให้นำพจนานุกรม ไม้บรรทัด เครื่องคิดเลข หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใด ๆ เข้าห้องสอบ
8. นักเรียนสามารถทดเลขบนแบบทดสอบ ไม่สามารถขอกระดาษทดเพิ่มจากผู้คุมสอบได้
9. ถ้าคำตอบที่ได้เป็นจำนวนมากกว่าสามหลัก หรือ ทศนิยม
   9.1 ถ้าคำตอบที่ได้เป็นจำนวนเต็มมากกว่าสามหลักให้ตอบเป็นจำนวนเต็มสามหลักสุดท้าย
   9.2 ถ้าเป็นทศนิยม ให้ปัดเป็นจำนวนเต็ม
10. ห้ามพับหรือทำให้มีรอยยับในกระดาษคำตอบ และห้ามขีดเขียนหรือทำสัญลักษณ์ใดๆ บริเวณแถบบาร์โค้ดสีดำที่ขอบกระดาษ หรือเขียนข้อความใดๆ นอกเหนือจากรายละเอียดของการสอบลงบนกระดาษคำตอบโดยเด็ดขาด
11. เมื่อสอบเสร็จ ให้นักเรียนส่งเฉพาะกระดาษคำตอบให้กรรมการคุมสอบ
12. หากกรรมการคุมสอบตรวจพบการทุจริตในการสอบ ทางโครงการขอสงวนสิทธิ์ในการมอบรางวัลใดๆ ของโครงการและตัดสิทธิ์การสอบในรอบที่ 2 เพื่อคัดเลือกผู้แทนประเทศ

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

ประกาศผลสอบใน วันที่ 14 ก.ย. 69 ทาง
https://asmopssthailand.com

: ASMOPSS Thailand / Miraah Education

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม LINE @asmopss.thailand

LINE

1. จงหาค่าของ $29 + 54 + 13 - 29$ (2.5 คะแนน)

2. ขนมปัง 1 ชิ้น ราคา 12 บาท ขนมปัง 5 ชิ้น ราคาเท่าใด (2.5 คะแนน)

3. มาวินมีเงิน 15 บาท ฟีโบ้มีเงิน 37 บาท มาวินมีเงินน้อยกว่าฟีโบ้กี่บาท
(2.5 คะแนน)

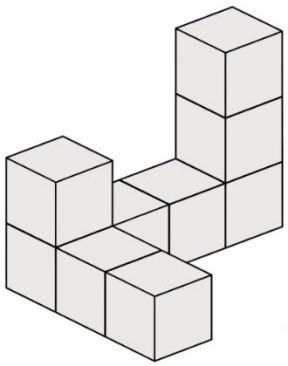
4. ถ้า ☺ + ☺ = 64 แล้วค่าของ ☺ + 19 มีค่าเท่าใด (2.5 คะแนน)

5. คุณครูต้องการทำขนม 135 ชิ้น เพื่อนำไปแจกนักเรียนในงานวันเด็ก ขณะนี้คุณครูทำขนมเสร็จแล้ว 87 ชิ้น คุณครูจะต้องทำขนมเพิ่มอีกกี่ชิ้นจึงจะครบตามจำนวนที่ต้องการ
(2.5 คะแนน)

ลิขสิทธิ์ © 2026 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

6. ถ้าเควินจับปูได้ 8 ตัว ส่วนเคธีจับปูได้น้อยกว่าเควิน 2 ตัว อยากทราบว่าทั้งสองคนจับปูรวมกันได้ทั้งหมดกี่ตัว (2.5 คะแนน)

7. จากรูป



มีลูกบาศก์  กี่ลูก (2.5 คะแนน)

8. จากรูปเรขาคณิตสองรูป



รูปที่ 1



รูปที่ 2

รูปทั้งสองมีจำนวนแกนสมมาตรต่างกันกี่แกน (2.5 คะแนน)

ลิขสิทธิ์ © 2026 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

9. จากแบบรูปของจำนวน 7 , 8 , 6 , 4 , 7 , 8 , 6 , 4 , □ , 8 , △ , 4 , 7 , ...
ถ้า □ , △ แทนจำนวนนับที่สัมพันธ์กับแบบรูปจงหาค่าของ □ + △ (4.5 คะแนน)

10. ร้านเครื่องเขียนแห่งหนึ่งขายดินสอแท่งละ 8 บาท และขายยางลบก้อนละ 5 บาท ถ้าทอมซื้อดินสอและยางลบจากร้านแห่งนี้รวมเป็นเงินทั้งหมด 104 บาทพอดี โดยที่เขาซื้อสินค้าทั้งสองชนิดอย่างน้อยชนิดละ 1 ชิ้น อยากทราบว่าทอมจะซื้อดินสอมาอย่างน้อยที่สุดได้กี่แท่ง
(4.5 คะแนน)

11. ถ้าผลบวกของ 12 + 14 + 11 + 13 + 10 + ☺ = 69 โดยที่ ☺ เป็นจำนวนนับใดๆ
จงหาค่าของ ☺ - 5 (4.5 คะแนน)

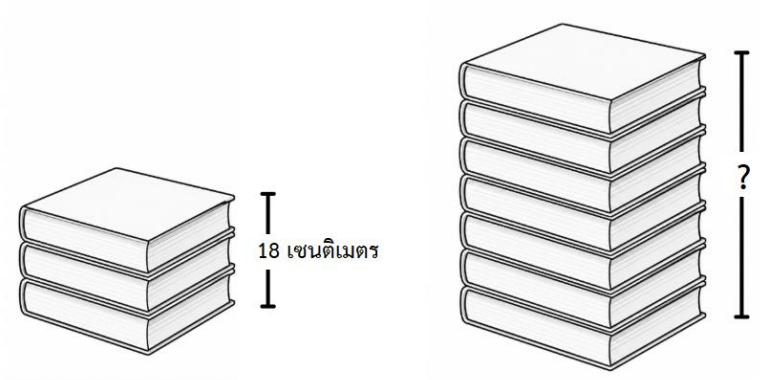
12. แอนนา เบสท์ และ ชาลี ทั้งสามคนอยู่ในแถวตอนเรียงหนึ่ง โดยที่
    - เบสท์ยืนอยู่ระหว่างแอนนาและชาลี
    - มีคนยืนอยู่ระหว่างเบสท์และชาลี 7 คน
    - มีคนยืนอยู่ระหว่างแอนนาและชาลี 18 คน

จงหาจำนวนคนที่ยืนอยู่ระหว่างแอนนาและเบสท์มีทั้งหมดกี่คน (4.5 คะแนน)

ลิขสิทธิ์ © 2026 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

13. เอวามีขนมมากกว่า 40 ชิ้น แต่ไม่ถึง 50 ชิ้น ถ้าเอวาแบ่งขนมที่มีเป็นกอง กองละ 6 ชิ้น เอวาไม่มีขนมเหลือ แต่ถ้าเอวาแบ่งขนมกองละ 7 ชิ้น เอวาจะเหลือขนม 6 ชิ้น เอวามีขนมทั้งหมดกี่ชิ้น (4.5 คะแนน)

14. ฟีโบ้นำหนังสือที่มีขนาดเท่ากันมาวางเรียงซ้อนกัน 3 เล่ม และวัดความสูงได้ 18 เซนติเมตร ดังรูป



ถ้าฟีโบ้นำหนังสือชนิดเดียวกันนี้มาวางซ้อนกัน 7 เล่ม หนังสือจะมีความสูงรวมทั้งหมดกี่เซนติเมตร (4.5 คะแนน)

15. เควิน เคธี และฟีโบ้ มีน้ำหนักไม่เท่ากัน โดยมีเงื่อนไขดังนี้
    - เควินมีน้ำหนักมากกว่าเคธี 3 กิโลกรัม
    - เคธีมีน้ำหนักน้อยกว่าฟีโบ้ 5 กิโลกรัม

ถ้าฟีโบ้มีน้ำหนัก 32 กิโลกรัม ทั้งสามคนจะมีน้ำหนักรวมกันทั้งหมดกี่กิโลกรัม (4.5 คะแนน)

ลิขสิทธิ์ © 2026 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

16. นักเรียน 9 คน นั่งล้อมวงกันเป็นวงกลมและเรียงลำดับเป็นคนที่ 1 ถึงคนที่ 9 คุณครูให้นักเรียนนับเลข 1 ถึง 5 วนไปเรื่อย ๆ ตามลำดับ โดยเริ่มจาก

(รอบที่ 1) **นักเรียนคนที่ 1 นับ 1**
นักเรียนคนที่ 2 นับ 2
นักเรียนคนที่ 3 นับ 3
นักเรียนคนที่ 4 นับ 4
นักเรียนคนที่ 5 นับ 5
นักเรียนคนที่ 6 นับ 1
นักเรียนคนที่ 7 นับ 2
นักเรียนคนที่ 8 นับ 3
นักเรียนคนที่ 9 นับ 4



(รอบที่ 2) **นักเรียนคนที่ 1 นับ 5**
นักเรียนคนที่ 2 นับ 1

....

ถ้านักเรียนนับวนไปเช่นนี้ อยากทราบว่าในการนับ **รอบที่ 4** นักเรียนคนที่ 3 จะนับตรงกับเลขใด (6 คะแนน)

17. ร้านค้าขายไข่ราคาดังนี้
ไข่ 1 ฟอง ราคา 4 บาท
ไข่ 5 ฟอง ราคา 18 บาท
เคธีมีเงิน 76 บาทจะซื้อไข่จากร้านค้าแห่งนี้ได้มากที่สุดกี่ฟอง (6 คะแนน)

ลิขสิทธิ์ © 2026 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

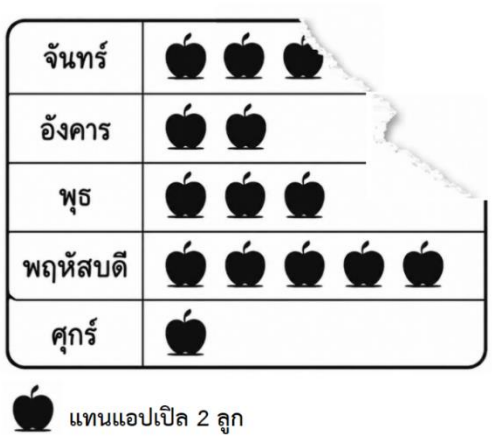
18. เชือกเส้นหนึ่งยาว 3 เมตร 48 เซนติเมตร นำมาตัดเป็น 3 เส้น โดยที่

- เส้นที่หนึ่งยาว 1 เมตร 14 เซนติเมตร
- เส้นที่สองยาวกว่าเส้นที่สามอยู่ 62 เซนติเมตร

เชือกเส้นที่สามสั้นกว่าเส้นที่หนึ่งอยู่กี่เซนติเมตร (6 คะแนน)

19. มีตัวเลข 5 ตัว คือ 1, 2, 3, 4 และ 5 ถ้าเลือกตัวเลขสองตัวเพื่อสร้างจำนวนคี่สองหลัก โดยที่หลักหน่วยและหลักสิบต้องไม่ซ้ำกัน จะสามารถสร้างจำนวนคี่ได้ทั้งหมดกี่จำนวน (6 คะแนน)

20. แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนแอปเปิลที่เคธีขายได้ในเวลา 5 วัน และมีบางส่วนฉีกขาดไป



ถ้าเคธีขายแอปเปิลได้ทั้งหมด 30 ลูก ในเวลา 5 วัน โดยขายไปลูกละ 8 บาท จงหาว่าวันจันทร์เคธีขายแอปเปิลได้เงินกี่บาท (6 คะแนน)

ลิขสิทธิ์ © 2026 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

21. Given the pattern 28 , ____ , 22 , 19 , 16 , 13 , 10, what is the missing number? (2.5 คะแนน)

22. An elephant can carry 2 baskets. Each basket has 2 compartments. Each compartment can hold 2 bags of rice. If Fibo has 7 elephants, how many bags of rice can he transport in total? (4.5 คะแนน)

23. Between two electrical poles, there are two identical cars and a bus parked, as shown in the figure below. There are no gaps between the vehicles or between the vehicles and the electrical poles.



If the bus has a length of 3 meters 50 centimeters and the car has a length of 2 meters 25 centimeters, how many meters apart are the two electrical poles? (4.5 คะแนน)

ลิขสิทธิ์ © 2026 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

24. How many even numbers are there between 12 and 48? (2.5 คะแนน)

25. Grandfather has 3 different dolls and wants to give 1 doll to each of his 2 grandchildren. How many different ways can Grandfather distribute the dolls to both grandchildren? (4.5 คะแนน)

ลิขสิทธิ์ © 2026 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

คำตอบวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	67	**14**	42
2	60	**15**	89
3	22	**16**	5
4	51	**17**	21
5	48	**18**	28
6	14	**19**	12
7	9	**20**	64
8	1	**21**	25
9	13	**22**	56
10	3	**23**	8
11	4	**24**	17
12	10	**25**	6
13	48		

ลิขสิทธิ์ © 2026 ASMOPSS สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต