



โครงการสอบประเมินและพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
Thailand Educational Development and Evaluation Tests (TEDET)

เฉลยแบบทดสอบ ประจำปี 2562 สอบ All Star Intelligent Contest

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	846	16	9
2	3	17	6
3	354	18	63
4	3	19	15
5	63	20	210
6	168	21	876
7	20	22	303
8	102	23	20
9	628	24	234
10	14	25	2
11	130	26	63
12	2	27	150
13	24	28	72
14	49	29	10
15	72	30	5

Powered by



1. เนื่องจาก $8 > 6 > 4 > 0$
 จะได้ว่า จำนวนที่มีค่ามากที่สุดที่สามารถสร้างได้
 คือ 864
 จำนวนที่มีค่ามากเป็นอันดับที่สองเป็นจำนวนที่
 เปลี่ยนเลขโดดในหลักหน่วยเป็น 0 คือ 860
 และจำนวนที่มากเป็นอันดับที่สามเป็นจำนวนที่
 สลับเลขโดดในหลักสิบกับหลักหน่วยคือ 846

2. เนื่องจากแท่งไม้ ๑ ยาว 2 เซนติเมตร
 จะได้ แท่งไม้ ๒ ยาว $2 \times 2 = 4$ เซนติเมตร
 เนื่องจากความยาวของแท่งไม้ ๓ ท่อน เท่ากับ
 $4 \times 3 = 12$ เซนติเมตร ซึ่งเท่ากับความยาวของ
 แท่งไม้ ๑ ๔ ท่อน
 ดังนั้น แท่งไม้ ๑ ๑ แท่ง ยาว $12 \div 4 = 3$ เซนติเมตร

3. $322 + 32 = 354$

4. มี 3 กรณี คือ
 $5 \times 6 = 30$ (หรือ $6 \times 5 = 30$)
 $5 \times 2 = 10$ (หรือ $2 \times 5 = 10$)
 $5 \times 8 = 40$ (หรือ $8 \times 5 = 40$)

5. ถ้าแทนจำนวนหนึ่งด้วย \square
 เมื่อแบ่งทำผิด จะได้เป็น $\square + 29 = 121$
 ดังนั้น $\square = 92$
 เนื่องจากจำนวนหนึ่งคือ 92
 ดังนั้น ถ้าแบ่งทำถูกต้อง จะได้ผลลบเป็น
 $92 - 29 = 63$

6. 1 คอก คิดเป็นประมาณ 48 เซนติเมตร
 ดังนั้น 3 คอก กับอีกครึ่งคอก คิดเป็นประมาณ
 $48 + 48 + 48 + 24 = 168$ เซนติเมตร

7. ถ้านับวงปีครั้งละ 3 วง จะนับได้ 6 ครั้ง
 และเหลือเศษ 2 คิดเป็น
 $(3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3) + 2 = 18 + 2 = 20$
 ดังนั้น ต้นไม้ต้นนี้มีอายุ 20 ปี

8. ผลบวกความยาวของกระดาษยาว 12 เซนติเมตร
 จำนวน 10 แผ่น คือ $12 \times 10 = 120$ เซนติเมตร
 เมื่อต่อกระดาษ 10 แผ่น จะมีส่วนที่ซ้อนทับกัน 9 จุด
 ความยาวของส่วนที่ซ้อนทับกันนี้คือ
 $2 \times 9 = 18$ เซนติเมตร
 ดังนั้น กระดาษที่ต่อกันเสร็จแล้ว มีความยาว
 $120 - 18 = 102$ เซนติเมตร

9. ถ้าวัดสลับเมื่อวาน คือ 488
 ดังนั้น รหัสสลับของวันนี้คือ $488 + 70 = 558$
 จะได้ว่า รหัสสลับของวันพรุ่งนี้ คือ $558 + 70 = 628$

10. นับลูกบาศก์ที่ไม่สามารถมองเห็นได้ในแต่ละชั้น
 ได้ดังนี้
 ชั้นที่ 1 มีลูกบาศก์ที่มองไม่เห็น 8 ลูก
 ชั้นที่ 2 มีลูกบาศก์ที่มองไม่เห็น 6 ลูก
 ชั้นที่ 3 มองเห็นลูกบาศก์ทุกลูก
 ดังนั้น มีลูกบาศก์ที่ไม่สามารถมองเห็นทั้งหมด
 $8 + 6 = 14$ ลูก

11. ถ้าต้องการให้ได้ผลลัพธ์ของการคำนวณที่มากที่สุด สองจำนวนที่บวกกันต้องเป็นจำนวนที่มากที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ และจำนวนที่นำมาลบออกต้องเป็นจำนวนที่น้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ นั่นคือ ต้องตัด 3 ออกจาก 397 จะได้เป็น 97
 ต้องตัด 2 ออกจาก 428 จะได้เป็น 48
 และต้องตัด 6 ออกจาก 165 จะได้เป็น 15
 ดังนั้น ผลลัพธ์ใหม่ที่มีมากที่สุดที่เป็นไปได้ เท่ากับ $97 + 48 - 15 = 130$

12. เนื่องจากเลขโดดในหลักหน่วยของผลลัพธ์ของ $B + B + A$ คือ A
 จะได้ว่า เลขโดด B ที่เป็นไปได้คือ 0 หรือ 5
 แต่จากประโยคสัญลักษณ์ที่กำหนดให้ มีกรณีที่ B อยู่ในหลักสิบด้วย B จึงไม่สามารถเป็น 0 ได้
 ดังนั้น $B = 5$
 ถ้าบวกเลขโดดในหลักสิบจะได้เป็น $A + A + B$
 แต่มีการทดเลขมาจากหลักหน่วย จึงเป็น $1 + A + A + B$
 และเนื่องจากเลขโดดในหลักสิบของผลลัพธ์ของ $1 + A + A + 5$ คือ A นั่นคือ $1 + A + 5 = 10$
 ดังนั้น $A = 4$
 และเนื่องจากมีการทดเลขมาจากหลักสิบ
 จะได้ว่า $C = 1$
 ดังนั้น $B - A + C = 5 - 4 + 1 = 2$

13. แนวคิดที่ 1
 จำนวนที่มีสี่หลักที่สอดคล้องกับเงื่อนไข คือ $\square\square\square 9$ และจำนวนที่มีสี่หลักนี้ต้องอยู่ระหว่าง 7,268 กับ 7,505
 ดังนั้น เลขโดดที่อยู่ในหลักพันคือ 7
 และเลขโดดที่อยู่ในหลักร้อยคือ 2, 3, 4, 5
- จาก $72\square 9$ เลขโดดที่สามารถเติมลงใน \square ได้ มี 4 ตัว ได้แก่ 6, 7, 8, 9
 - จาก $73\square 9$ เลขโดดที่สามารถเติมลงใน \square ได้ มี 10 ตัว ได้แก่ 0, 1, 2, ..., 8, 9
 - จาก $74\square 9$ เลขโดดที่สามารถเติมลงใน \square ได้ มี 10 ตัว ได้แก่ 0, 1, 2, ..., 8, 9
 - จาก $75\square 9$ ไม่มีเลขโดดที่สามารถเติมลงใน \square ได้
- ดังนั้น จำนวนที่มีสี่หลักที่สอดคล้องกับเงื่อนไข มีทั้งหมด $4 + 10 + 10 = 24$ จำนวน

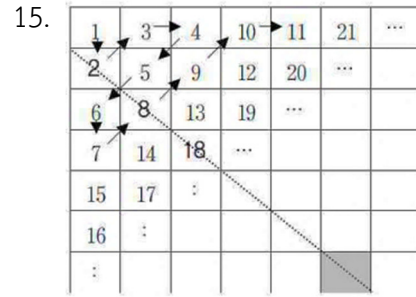
แนวคิดที่ 2

- จำนวนที่มีสี่หลักนี้ต้องอยู่ระหว่าง 7,268 กับ 7,505 และมีเลขโดดในหลักหน่วยเป็น 9 ซึ่งได้แก่ 7269, 7279, 7289, 7299, 7309, 7319, 7329, 7339, ..., 7499
 ซึ่งเท่ากับการนับจำนวนของ 26, 27, 28, 29, 30, ..., 49 ซึ่งมีทั้งหมด 24 จำนวน

14. เนื่องจากจำนวนแต้มบนลูกเต๋ามีตั้งแต่ 1 ถึง 6 นั้นคือ เลขโดดแต่ละหลักจะไม่มีจำนวนที่มากกว่า 6 จากจำนวนที่สร้างได้จากการเรียงลูกเต๋าน้อยกว่า 1232 ได้แก่

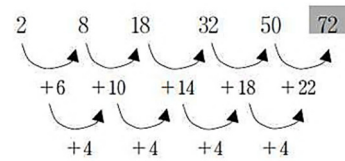
- 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116
→ 6 จำนวน
- 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126
→ 6 จำนวน
- 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136
→ 6 จำนวน
- 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146
→ 6 จำนวน
- 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156
→ 6 จำนวน
- 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166
→ 6 จำนวน
- 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216
→ 6 จำนวน
- 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226
→ 6 จำนวน
- 1231 → 1 จำนวน

ดังนั้น จำนวนที่ได้จากการทอดลูกเต๋าน้อยกว่า 1232 มีทั้งหมด $(6 \times 8) + 1 = 49$ จำนวน



15. จากตาราง เขียนจำนวนตามทิศทางของลูกศร โดยเริ่มจาก 2 ไปเรื่อย ๆ ตามลำดับ ถ้าเติมจำนวนลงไปเพิ่มตามความสัมพันธ์ จำนวนที่เขียนลงไปตามแนวเส้นประ จะเป็น 2, 8, 18, 32, ...

จากจำนวนที่เขียนตามแนวเส้นประ จำนวนในช่องที่แรเงา คือ จำนวนที่เขียนในครั้งที่หก และเมื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนที่อยู่ตามแนวเส้นประ จะได้ดังนี้




ดังนั้น จำนวนในช่องที่แรเงา คือ 72


16. สร้างตารางที่สอดคล้องกับเงื่อนไขของโจทย์ จะได้ดังนี้

จำนวนลูกอมที่รอนมี	1	2	3	4	5
จำนวนลูกอมที่คิมมี	2	4	6	8	10
จำนวนลูกอมที่แมคมมี	1	3	5	7	9
จำนวนลูกอมทั้งหมด	4	9	14	19	24

17. ถ้าใช้คน 3 คน จะทำงานเสร็จภายในเวลา 8 วัน
 ดังนั้น ถ้าใช้คน 1 คน จะทำงานเสร็จภายในเวลา
 24 วัน
 จะได้ว่า ถ้าใช้คน 4 คน จะทำงานเสร็จภายใน
 เวลา $24 \div 4 = 6$ วัน

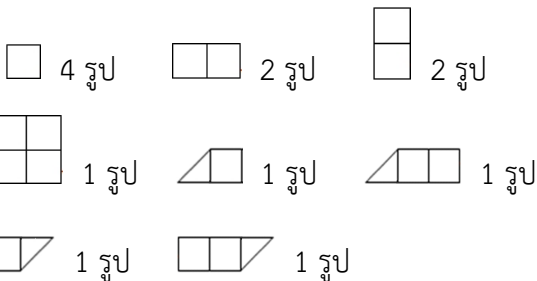
18. ความสัมพันธ์ของสัญลักษณ์จากการเขียนวงกลม
 คือ วงกลมที่เรียงกันเป็นการบวก และวงกลมที่
 ซ้อนกันเป็นการคูณ จะได้ว่า

 คือ $(3 + 3 + 3) \times 3 = 9 \times 3 = 27$

 คือ $\{(3 \times 3) + 3\} \times 3 = (9 + 3) \times 3$
 $= 12 \times 3 = 36$

ดังนั้น $27 + 36 = 63$

19. • รูปสี่เหลี่ยมที่สามารถหาได้ มีดังนี้



ดังนั้น มีรูปสี่เหลี่ยม 13 รูป

• รูปสามเหลี่ยมที่สามารถหาได้ คือ



ดังนั้น มีรูปสามเหลี่ยม 2 รูป

จะได้ว่า $\square = 13$ และ $\triangle = 2$

นั่นคือ $\square + \triangle = 13 + 2 = 15$

20. รูปที่ 1 มีลูกบาศก์ $(1 \times 2) + 1 = 3$ ลูก
 รูปที่ 2 มีลูกบาศก์ $(2 \times 4) + 2 = 10$ ลูก
 รูปที่ 3 มีลูกบาศก์ $(3 \times 6) + 3 = 21$ ลูก
 รูปที่ 4 มีลูกบาศก์ $(4 \times 8) + 4 = 36$ ลูก

⋮ ⋮

ดังนั้น ในรูปที่ 10 มีลูกบาศก์

$(10 \times 20) + 10 = 210$ ลูก

21. จำนวนที่มีสามหลักและเป็นจำนวนคู่ จะได้ว่า

จำนวนที่เป็นไปได้คือ $\square\square 0, \square\square 2, \square\square 4,$
 $\square\square 6, \square\square 8$

เนื่องจาก จำนวนนี้ เมื่อสลับที่เลขโดดในหลักหน่วย
 กับหลักสิบ จะได้จำนวนใหม่ที่มีค่าน้อยกว่า
 จำนวนนี้อยู่ 9

ดังนั้น จำนวนนี้ ที่เป็นไปได้ คือ $\square 10, \square 32, \square 54,$
 $\square 76, \square 98$

เนื่องจาก จำนวนนี้ เมื่อสลับที่เลขโดดในหลักร้อย
 กับหลักสิบ จะได้จำนวนใหม่ที่มีค่าน้อยกว่า
 จำนวนนี้อยู่ 90

ดังนั้น จำนวนที่เป็นไปได้ คือ 210, 432, 654, 876

และจากจำนวนนี้เป็นจำนวนที่มากกว่า 700

ดังนั้น จำนวนนี้คือ 876

22. แนวคิดที่ 1

- กรณีที่เขียน 0 ในหลักหน่วยเท่านั้น :
2,110, 2,120, ..., 2,980, 2,990
นั่นคือ เขียน 0 ทั้งหมด 81 ตัว
- กรณีที่เขียน 0 ในหลักสิบเท่านั้น :
2,101, 2,102, ..., 2,908, 2,909
นั่นคือ เขียน 0 ทั้งหมด 81 ตัว
- กรณีที่เขียน 0 ในหลักร้อยเท่านั้น :
2,011, 2,012, ..., 2,098, 2,099
นั่นคือ เขียน 0 ทั้งหมด 81 ตัว
- กรณีที่เขียน 0 ในหลักหน่วยกับหลักสิบ :
2,100, 2,200, ..., 2,900
นั่นคือ เขียน 0 ทั้งหมด $9 \times 2 = 18$ ตัว
- กรณีที่เขียน 0 ในหลักหน่วยกับหลักร้อย :
2,010, 2,020, ..., 2,090
นั่นคือ เขียน 0 ทั้งหมด $9 \times 2 = 18$ ตัว
- กรณีที่เขียน 0 ในหลักสิบกับหลักร้อย :
2,001, 2,002, ..., 2,009
นั่นคือ เขียน 0 ทั้งหมด $9 \times 2 = 18$ ตัว
- กรณีที่เขียน 0 ในหลักหน่วย หลักสิบ และหลักร้อย : 2,000, 3,000
นั่นคือ เขียน 0 ทั้งหมด $3 \times 2 = 6$ ตัว

ดังนั้น เขียน 0 ทั้งหมด

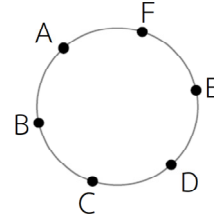
$$81 + 81 + 81 + 18 + 18 + 18 + 6 = 303 \text{ ตัว}$$

แนวคิดที่ 2

ตั้งแต่ 000 ถึง 999 มี 1,000 จำนวน
และใช้เลขโดดทั้งหมด $1,000 \times 3 = 3,000$ ตัว
เนื่องจากตั้งแต่ 0 ถึง 9 มีเลขโดด 10 ตัว
ถูกนำมาใช้ทั้งหมด
ดังนั้น เลขโดด 0 ที่เขียนในจำนวนตั้งแต่ 2,000
ถึง 2,999 คือ $3,000 \div 10 = 300$ ตัว และบวกกับ

จำนวนของ 0 ที่เขียนในจำนวน 3,000 อีก 3 ตัว
จึงได้เป็น 303 ตัว

23.



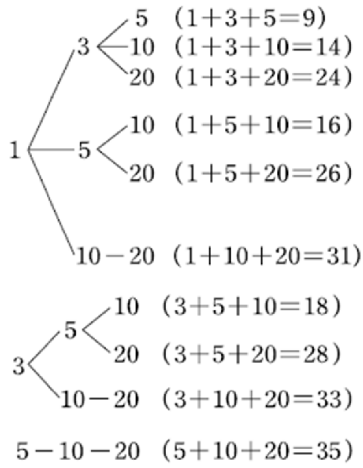
- รูปสามเหลี่ยมที่สร้างได้จากการลากเชื่อมต่อจุด 3 จุด โดยให้จุด A เป็นจุดเริ่มต้น จะได้รูปสามเหลี่ยม 10 รูป ได้แก่ $\triangle ABC, \triangle ABD, \triangle ABE, \triangle ABF, \triangle ACD, \triangle ACE, \triangle ACF, \triangle ADE, \triangle ADF, \triangle AEF$
- รูปสามเหลี่ยมที่สร้างได้จากการลากเชื่อมต่อจุด 3 จุด โดยยกเว้นจุด A และให้จุด B เป็นจุดเริ่มต้น จะได้รูปสามเหลี่ยม 6 รูป ได้แก่ $\triangle BCD, \triangle BCE, \triangle BCF, \triangle BDE, \triangle BDF, \triangle BEF$
- รูปสามเหลี่ยมที่สร้างได้จากการลากเชื่อมต่อจุด 3 จุด โดยยกเว้นจุด A, B และให้จุด C เป็นจุดเริ่มต้น จะได้รูปสามเหลี่ยม 3 รูป ได้แก่ $\triangle CDE, \triangle CDF, \triangle CEF$
- รูปสามเหลี่ยมที่สร้างได้จากการลากเชื่อมต่อจุด 3 จุด โดยยกเว้นจุด A, B, C และให้จุด D เป็นจุดเริ่มต้น จะได้รูปสามเหลี่ยม 1 รูป ได้แก่ $\triangle DEF$

ดังนั้น สามารถสร้างรูปสามเหลี่ยมได้ทั้งหมด

$$10 + 6 + 3 + 1 = 20 \text{ รูป}$$

24. **แนวคิดที่ 1**

วิธีการสร้างจำนวนใหม่ ด้วยการนำจำนวนสามจำนวนที่แตกต่างกันมาบวกกัน มีทั้งหมด 10 วิธี ดังนี้



ดังนั้น ถ้านำจำนวนที่สร้างได้ทั้ง 10 จำนวนมารวมกัน จะได้ผลรวมเป็น 234

แนวคิดที่ 2

ใช้วิธีการนำทั้งห้าจำนวนมารวมกัน แล้วหักออกทีละ 2 จำนวน ดังนี้

$$\begin{aligned}
 &(1 + 3 + 5 + 10 + 20) - (1 + 3) \\
 &(1 + 3 + 5 + 10 + 20) - (1 + 5) \\
 &(1 + 3 + 5 + 10 + 20) - (1 + 10) \\
 &(1 + 3 + 5 + 10 + 20) - (1 + 20) \\
 &(1 + 3 + 5 + 10 + 20) - (3 + 5) \\
 &(1 + 3 + 5 + 10 + 20) - (3 + 10) \\
 &(1 + 3 + 5 + 10 + 20) - (3 + 20) \\
 &(1 + 3 + 5 + 10 + 20) - (5 + 10) \\
 &(1 + 3 + 5 + 10 + 20) - (5 + 20) \\
 &(1 + 3 + 5 + 10 + 20) - (10 + 20) \\
 &\text{หาผลบวกของทั้งสิบจำนวนข้างต้น จะได้} \\
 &[10 \times (1 + 3 + 5 + 10 + 20)] \\
 &- [4 \times (1 + 3 + 5 + 10 + 20)] \\
 &= 6 \times (1 + 3 + 5 + 10 + 20) = 6 \times 39 = 234
 \end{aligned}$$

25. เนื่องจาก อีก 3 ปีข้างหน้า ผลบวกอายุของทั้ง 3 คน คือ $45 + 3 + 3 + 3 = 54$ ปี ถ้าแทนผลบวกอายุของแอนกับน้องในอีก 3 ปีข้างหน้า ด้วย \square ปี

จะได้เป็น $\square + (\square \times 5) = 54$

นั่นคือ $\square + \square + \square + \square + \square + \square = 54$

ดังนั้น $\square = 9$

จะได้ว่า ผลบวกของอายุของแอนกับน้อง คือ 9 ปี และแอนมีอายุมากกว่าน้อง 1 ปี

ดังนั้น สองจำนวนนี้คือ 5 กับ 4

นั่นคือ อีก 3 ปีข้างหน้า อายุของแอนคือ 5 ปี

และอายุของน้องคือ 4 ปี

ฉะนั้น ปีนี้แอนมีอายุ $5 - 3 = 2$ ปี

26. ทั้งหมดมี 8 กลุ่ม แต่ละกลุ่มมี 4 ทีม จำนวนครั้งของการแข่งขันในรูปแบบลีกของ 4 ทีม คือ $(4 \times 3) \div 2 = 6$ ครั้ง

และเนื่องจากมีทั้งหมด 8 กลุ่ม การแข่งขันในรูปแบบลีกทั้งหมดจึงเป็น $6 \times 8 = 48$ ครั้ง

เนื่องจาก 16 ทีม ที่ผ่านเข้ารอบ จะแข่งขันกันในรูปแบบทัวร์นาเมนต์ทั้งหมด

$8 + 4 + 2 + 1 = 15$ ครั้ง

ดังนั้น ต้องมีการแข่งขันกันทั้งหมด

$48 + 15 = 63$ ครั้ง จึงจะได้ทีมชนะเลิศ

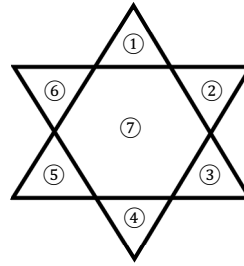
27. แนวคิดที่ 1

เนื่องจากปรับนาฬิกาทั้งสองเรือนให้เดินตรงกับ
เวลาปกติที่เวลา 12 นาฬิกา
จะได้ว่า จากเวลานี้ไปจนถึงเวลา 22 นาฬิกา
ผ่านไป 10 ชั่วโมง
เนื่องจากนาฬิกาเรือนที่เดินเร็วกว่าปกติชั่วโมงละ
10 นาที จะเดินเร็วกว่าเวลาจริง
 $10 \times 10 = 100$ นาที หรือ 1 ชั่วโมง 40 นาที
และเนื่องจากนาฬิกาเรือนที่เดินช้ากว่าปกติ
ชั่วโมงละ 5 นาที จะเดินช้ากว่าเวลาจริง
 $10 \times 5 = 50$ นาที
ดังนั้น ที่เวลาปกติเป็นเวลา 22 นาฬิกา
ในวันเดียวกัน เวลาของนาฬิกาเรือนที่เดินเร็วกว่า
ปกติชั่วโมงละ 10 นาที จะบอกเวลา
22 นาฬิกา + 1 ชั่วโมง 40 นาที
= 23 นาฬิกา 40 นาที
และเวลาของนาฬิกาเรือนที่เดินช้ากว่าปกติ
ชั่วโมงละ 5 นาที จะบอกเวลา
22 นาฬิกา - 50 นาที = 21 นาฬิกา 10 นาที
ดังนั้น เวลาที่แสดงบนหน้าปัดของนาฬิกา
ทั้งสองเรือน ต่างกัน
23 นาฬิกา 40 นาที - 21 นาฬิกา 10 นาที
= 2 ชั่วโมง 30 นาที = 150 นาที

แนวคิดที่ 2

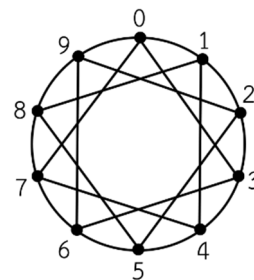
ผลต่างเวลาของนาฬิกาเรือนที่เดินเร็วกว่าปกติ
ชั่วโมงละ 10 นาที กับนาฬิกาเรือนที่เดินช้ากว่า
ปกติชั่วโมงละ 5 นาที คือ ชั่วโมงละ 15 นาที
เนื่องจาก จากเวลา 12 นาฬิกา จนถึงเวลา
22 นาฬิกา เวลาผ่านไป 10 ชั่วโมง
ดังนั้น เวลาที่แสดงบนหน้าปัดของนาฬิกา
ทั้งสองเรือน ต่างกัน คือ $15 \times 10 = 150$ นาที

28.



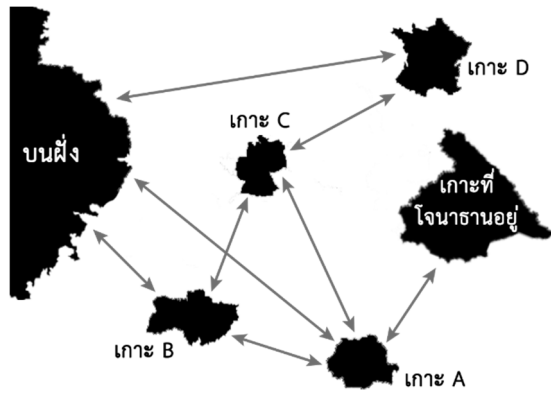
รูปสามเหลี่ยมที่เกิดจาก 1 ช่อง มีจำนวน 6 รูป
ได้แก่ ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥
รูปสามเหลี่ยมที่เกิดจาก 4 ช่อง มีจำนวน 2 รูป
ได้แก่ ①⑦⑤③, ②⑦⑥④
ดังนั้น $\triangle = 6 + 2 = 8$
รูปสี่เหลี่ยมที่เกิดจาก 3 ช่อง มีจำนวน 9 รูป
ได้แก่ ⑦⑤③, ⑦④②, ⑦③①, ⑦②⑥,
⑦①⑤, ⑦⑥④, ⑦②⑤, ⑦①④, ⑦⑥③
ดังนั้น $\square = 9$
นั่นคือ $\triangle \times \square = 8 \times 9 = 72$

29. เมื่อเขียนเส้นทางตามที่หุ่นยนต์เคลื่อนที่
จากจุดเริ่มต้นหมายเลข 1 ให้เคลื่อนที่ข้ามไปที่ละ
3 ช่อง ต่อเนื่องไปจนกระทั่งหุ่นยนต์กลับมาที่
หมายเลข 1 จะได้ดังรูป



ดังนั้น มีส่วนของเส้นตรงทั้งหมด 10 เส้น

30.



โจนาธานมีวิธีนั่งเรือไปบนฝั่งทั้งหมด 5 วิธี ดังนี้

เกาะที่โจนาธานอยู่ \rightarrow A \rightarrow บนฝั่ง

เกาะที่โจนาธานอยู่ \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow บนฝั่ง

เกาะที่โจนาธานอยู่ \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D \rightarrow บนฝั่ง

เกาะที่โจนาธานอยู่ \rightarrow A \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow บนฝั่ง

เกาะที่โจนาธานอยู่ \rightarrow A \rightarrow C \rightarrow D \rightarrow บนฝั่ง