



ชุดโจทย์ TIMO ป.1 พร้อมเฉลย

47 ข้อ · ป.1 · คำตอบและวิธีทำอยู่ท้ายไฟล์

ชื่อ _____

วันที่ _____



ฝึกโจทย์ประเภทนี้ต่อในแอป Karotto มีเสียงอ่านโจทย์และคำใบ้ สแกนโค้ดหรือเข้า playkarotto.com

ตรรกะ

การเข้าแถว

- 1 แถวนี้มีเพื่อน 9 ตัว น้องจิ้งจอกอยู่ลำดับที่ 8 เมื่อนับจากหัวแถว ถ้านับจากท้ายแถว น้องจิ้งจอกอยู่ลำดับที่เท่าไร



ตอบ: _____

ใครสูงที่สุด

- 2 รู้ว่า น้องหมูสูงกว่าลูกเจี๊ยบ, น้องหมูเตี้ยกว่าน้องจิ้งจอก ใครเตี้ยที่สุด

A ลูกเจี๊ยบ

B น้องหมู

C น้องจิ้งจอก

ตอบ: _____

ครอบครัวมีกี่คน

- 3 ในบ้าน น้องกบเป็นลูกชาย และมีน้องสาว 3 ตัว และน้องชาย 2 ตัว พ่อแม่ของน้องกบมีลูกกี่ตัว



ตอบ: _____

ตารางสมดุล

- 4 ไข่ 1 ฟองเท่ากับปลา 2, ปลา 1 ตัวเท่ากับข้าวโพด 3 ไข่ 1 ฟองเท่ากับข้าวโพดเท่าไร



ตอบ: _____

แบบรูปเพิ่มเท่ากัน ลดเท่ากัน

- 5 หาแบบรูปของลำดับตัวเลข แล้วเติมเลขถัดไปในช่องว่าง



ตอบ: _____

รูปต่อไปคือรูปอะไร

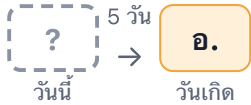
- 6 รูปเรียงกันตามแบบรูปที่ซ้ำไปเรื่อย ๆ รูปไหนใส่ในช่องว่างได้



ตอบ: _____

เมื่อวาน วันนี้ พรุ่งนี้

- 7 วันเกิดของน้องหมาตรงกับวันอังคาร อีก 5 วัน ก็จะถึงวันเกิดแล้ว วันนี้เป็นวันอะไร



- A วันจันทร์ B วันพฤหัสบดี C วันศุกร์ D วันอาทิตย์

ตอบ: _____

ลำดับตัวอักษร

- 8 ตัวอักษรเรียงกันตามแบบรูป ตัวอักษรใดอยู่ในช่องว่าง



ตอบ: _____

ตารางตัวเลขปริศนา

- 9 ในแต่ละแถว จำนวนที่สามได้จากสองจำนวนแรกด้วยวิธีเดียวกัน หาจำนวนแทนเครื่องหมายคำถาม

7 4 12

4 2 7

3 8 []

ตอบ: _____

การคำนวณ

คิดเลขเร็ว

- 10 คิดให้เร็วที่สุด แล้วเติมคำตอบในช่องว่าง

1 + 2 + 3 + ... + 6 = []

ตอบ: _____

ช่องว่างคือเลขอะไร

11 ช่องว่างคือเลขอะไร

$$70 + \boxed{} = 87$$

ตอบ: _____

รูปภาพแทนตัวเลข

12 รูปแต่ละแบบแทนตัวเลขหนึ่งตัว ปลาคือเลขอะไร

$$\text{🌽} + \text{🌽} = 6$$

$$\text{🌽} + \text{🐟} = 9$$

$$\text{🐟} = \boxed{}$$

ตอบ: _____

แบ่งให้เท่ากัน

13 ตอนแรกน้องหมามีแอปเปิล 19 ส่วนน้องกบมีแอปเปิล 1 น้องหมาต้องให้แอปเปิลแก่น้องกบเท่าไร ทั้งสองตัวจึงจะมีแอปเปิลเท่ากัน



ตอบ: _____

โจทย์เรื่องอายุ

14 ปีนี้แม่อายุมากกว่าน้องหมา 20 ปี อีก 4 ปี แม่จะอายุมากกว่าน้องหมาเท่าไร



ตอบ: _____

นับขาสัตว์

15 ในสนามมีไก่ 5 ตัว และสุนัข 4 ตัว มีขาทั้งหมดกี่ขา



ตอบ: _____

ปลูกต้นไม้และเลื่อยไม้

16 หม้อหนึ่ง ใบต้มบะหมี่ได้ครั้งละ 3 ชาม ต้มครั้งหนึ่งใช้ 7 นาที ต้มบะหมี่ 7 ชาม ใช้เวลาน้อยที่สุดกี่นาที



ตอบ: _____

เติมเครื่องหมายบวกลบ

17 เติมเครื่องหมายบวกหรือลบลงในช่องว่างให้ประโยคสัญลักษณ์ถูกต้อง เลือกชุดเครื่องหมายที่ถูก

1 2 3 4 = 4

(A) + - + (B) + - - (C) + + + (D) - - +

ตอบ: _____

การคำนวณด้วยตัวอักษร

18 ตัวอักษรแต่ละตัวแทนจำนวนหนึ่ง ตัวอักษรเหมือนกันคือจำนวนเดียวกัน เติมจำนวนที่ถูกลงในช่องว่าง

14 - A = A

A =

ตอบ: _____

แบ่งให้ไม่มีใครเท่ากัน

19 แบ่งสตอว์เบอร์รี่ทั้งหมด 13 อัน ให้เด็ก 3 คน ทุกคนได้ และไม่มีสองคนที่ได้เท่ากัน คนที่ได้มากที่สุดได้มากที่สุดกี่อัน



ตอบ: _____

ทฤษฎีจำนวน

นับว่ามีกี่จำนวน

20 มีกี่จำนวนที่มากกว่า 60 และน้อยกว่า 68

ตอบ: _____

คู่หรือคี่

21 คำตอบของ โจทย์นี้เป็นจำนวนคู่หรือจำนวนคี่

7 + 15 + 17 + 17

(A) คู่ (B) คี่

ตอบ: _____

หลักสิบ หลักหน่วย

22 มีจำนวนสองหลักกี่จำนวนที่มีหลักสิบเป็น 9

ตอบ: _____

จำนวนลำดับที่เท่าไรในแบบรูป

- 23 ลำดับเลข 22, 32, 42, 52, ... เลขในลำดับที่ 8 คือเลขอะไร

22 32 42 52 ... ?

ตอบ: _____

นับตัวเลขโดด

- 24 เขียนเลขเรียงกันตั้งแต่ 1 ถึง 21 ต้องเขียนตัวเลขโดดทั้งหมดกี่ตัว

ตอบ: _____

สร้างจำนวนจากตัวเลขโดด

- 25 ใช้ตัวเลขโดด 8, 5, 6 แต่ละตัวใช้ได้ไม่เกินหนึ่งครั้ง จำนวน 2 หลักที่มากที่สุดที่สร้างได้คือจำนวนอะไร

8 5 6

ตอบ: _____

ผลรวมของตัวเลขโดด

- 26 หาจำนวน 2 หลักที่มากที่สุดที่ผลบวกของเลขโดดเท่ากับ 6

ตอบ: _____

สองจำนวนจากเลขโดดสี่ตัว

- 27 ใช้เลขโดด 1, 2, 4, 5 ทั้งสี่ตัว ตัวละครั้ง เขียนเป็นจำนวนสองหลักสองจำนวน ผลบวกของสองจำนวนนี้น้อยที่สุดเท่าไร

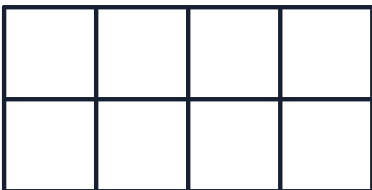
1 2 4 5

ตอบ: _____

เรขาคณิต

นับรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

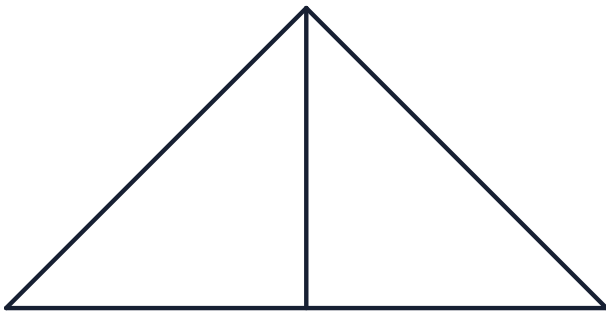
- 28 รูปนี้มีรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสทั้งหมดกี่รูป



ตอบ: _____

นับรูปสามเหลี่ยม

29 รูปนี้มีรูปสามเหลี่ยมทั้งหมดกี่รูป



ตอบ: _____

นับส่วนของเส้นตรง

30 รูปนี้มีจุด 5 จุดอยู่บนเส้นตรงเส้นเดียวกัน มีส่วนของเส้นตรงทั้งหมดกี่เส้น



ตอบ: _____

นับรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

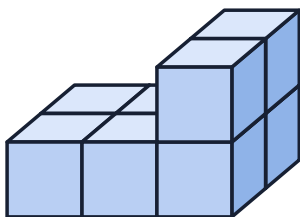
31 รูปนี้มีรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าทั้งหมดกี่รูป รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสก็นับเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าด้วยนะ



ตอบ: _____

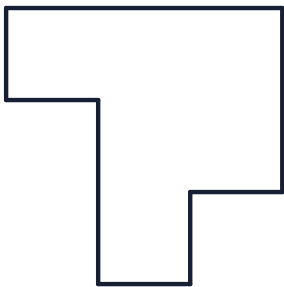
นับลูกบาศก์

32 รูปนี้มีลูกบาศก์กี่ลูก ลูกบาศก์ที่อยู่ข้างบนจะมีลูกบาศก์รองอยู่ข้างล่างเสมอ



ตอบ: _____

33 รูปนี้มีมุมกี่มุม



ตอบ: _____

ต่อรูปด้วยไม้ขีดไฟ

34 ต่อสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 รูปเรียงเป็นแถวแบบในรูป ต้องใช้ไม้ขีดไฟ 7 ก้าน ถ้าต่อสี่เหลี่ยมจัตุรัส 6 รูปเรียงเป็นแถวแบบนี้ ต้องใช้กี่ก้าน



ตอบ: _____

ตัดเค้ก ลากเส้นตรง

35 ตัดเค้กกลมเป็นเส้นตรง 4 ครั้ง ทุกครั้งผ่านจุดกลางเค้ก ได้เค้กกี่ชิ้น



ตอบ: _____

การนับ

เลือกได้กี่วิธี

36 กระต่ายมีเสื้อ 2 ตัว และกางเกง 3 ตัว กระต่ายมีวิธีเลือกเสื้อ 1 ตัวกับกางเกง 1 ตัวมาใส่ได้กี่วิธี



ตอบ: _____

สร้างจำนวนได้กี่จำนวน

37 จากตัวเลขโดด 8, 4, 7 สร้างจำนวน 2 หลักที่เลขโดดไม่ซ้ำกันได้กี่จำนวน

8 4 7

ตอบ: _____

จำนวนที่มากเป็นลำดับที่เท่าไร

- 38 เรียงจำนวน 28, 74, 51, 82 จากมากไปน้อย จำนวนที่อยู่ลำดับที่ 2 คือจำนวนอะไร

28

74

51

82

ตอบ: _____

แบ่งลูกอมได้กี่แบบ

- 39 แบ่งลูกอม 8 เม็ดให้น้องจิ้งจอกกับน้องกบ อาจมีตัวหนึ่งไม่ได้เลยก็ได้ มีวิธีแบ่งกี่วิธี



ตอบ: _____

เข้าแถวได้กี่แบบ

- 40 มีเพื่อนสามตัว: น้องจิ้งจอก, น้องหมี, น้องหมู เข้าแถวเรียงหนึ่ง เข้าแถวได้ต่างกันกี่วิธี



ตอบ: _____

จับมือกัน

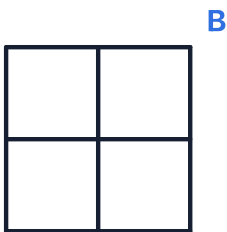
- 41 มีทีมฟุตบอล 5 ทีมแข่งกัน ทุก ๆ สองทีมเจอกันหนึ่งนัดพอดี มีการแข่งขันทั้งหมดกี่นัด



ตอบ: _____

นับเส้นทาง

- 42 เดินตามเส้น แต่ละก้าวเดินได้แค่ไปทางขวาหรือขึ้นข้างบน มีวิธีเดินจาก A ไป B กี่วิธี



A

ตอบ: _____

แลกเหรียญ

- 43 มีเหรียญราคา 1, 2 จะหยิบเหรียญให้ได้ครบ 7 พอติมีกี่วิธี เหรียญแต่ละแบบหยิบกี่เหรียญก็ได้ ไม่นับลำดับ

1

2

ตอบ: _____

หยิบลูกแก้วให้แน่ใจ

- 44 ในกล่องมีลูกแก้วสีแดง 3 ลูก และสีน้ำเงิน 4 ลูก ถ้าไม่มอง ในกล่อง ต้องหยิบออกมาอย่างน้อยกี่ลูก จึงจะแน่ใจว่าได้ลูกแก้วสีแดง 1 ลูก



ตอบ: _____

สร้างเลขคู่และเลขคี่

- 45 จากตัวเลขโดด 5, 6, 2 สร้างจำนวนคี่ 2 หลักที่เลขโดดไม่ซ้ำกันได้กี่จำนวน

5 6 2

ตอบ: _____

เลือกของและให้รางวัล

- 46 มีของต่างกัน 4 อย่างตามภาพ เลือก 2 อย่าง เลือกได้กี่แบบ



ตอบ: _____

จ่ายด้วยเหรียญ

- 47 มีเหรียญที่เขียนเลข 1, 2, 10 จ่ายพอดีโดยไม่ต้องทอนได้กี่จำนวนเงินที่ต่างกัน



1 2 10

ตอบ: _____

คำตอบและวิธีทำ

1. คำตอบ: 2 · การเข้าแถว

วิธีคิด: นับดูว่าข้างหลังน้องจิ้งจอกมีเพื่อนกี่ตัว

วิธีทำ: ข้างหลังน้องจิ้งจอกมีเพื่อน 9 ลบ 8 เท่ากับ 1 ตัว ดังนั้นถ้านับจากท้ายแถว น้องจิ้งจอกอยู่ลำดับที่ 1 บวก 1 เท่ากับ 2

2. คำตอบ: ลูกเจี๊ยบ · ใครสูงที่สุด

วิธีคิด: เรียงเพื่อน ๆ เป็นแถวจากสูงไปเตี้ยนะ

วิธีทำ: เรียงจากสูงไปเตี้ย: น้องจิ้งจอก, น้องหมู, ลูกเจี๊ยบ ดังนั้นคำตอบคือ ลูกเจี๊ยบ

3. คำตอบ: 6 · ครอบครัวมีกี่คน

วิธีคิด: วาดลูก ๆ ทุกตัวในบ้านออกมา อย่าลืมวาดน้องกบด้วยนะ

วิธีทำ: 3 บวก 2 บวก 1 เท่ากับ 6 เพราะต้องนับน้องกบด้วย

4. คำตอบ: 6 · ตาซังสมดุล

วิธีคิด: เปลี่ยนทีละอย่างให้เป็นของที่เบากว่านะ

วิธีทำ: ไข่ 1 หนักเท่ากับปลา 2 ปลา 1 หนักเท่ากับข้าวโพด 3 เปลี่ยนทั้งหมด: 3 บวก 3 เท่ากับข้าวโพด 6

5. คำตอบ: 39 · แบบรูปเพิ่มเท่ากัน ลดเท่ากัน

วิธีคิด: ดูเลขที่อยู่ติดกันทีละคู่ เลขถัดไปมากกว่าหรือน้อยกว่าเลขข้างหน้าเท่าไร

วิธีทำ: ครั้งต่อไปลด 3: 42 ลบ 3 เท่ากับ 39

6. คำตอบ: 🍷 · รูปต่อไปคือรูปอะไร

วิธีคิด: หาวาก็รูปจิ้งเริ่มเข้าใหม่ วงกลมล้อมไว้หนึ่งกลุ่ม

วิธีทำ: ช่องว่างคือรูปที่ 3 ของกลุ่ม เหมือนรูปที่ 3 ของกลุ่มแรก

7. คำตอบ: วันพฤหัสบดี · เมื่อวาน วันนี้ พรุ่งนี้

วิธีคิด: วันเกิดยังไม่มาถึง หนูจึงนับถอยหลังจากวันอังคารมาถึงวันนี้

วิธีทำ: จากวันอังคาร ถอยหลัง 5 วัน: วันจันทร์, วันอาทิตย์, วันเสาร์, วันศุกร์, วันพฤหัสบดี ดังนั้นวันนี้เป็นวันพฤหัสบดี

8. คำตอบ: J · ลำดับตัวอักษร

วิธีคิด: ท่องตัวอักษร A, B, C, D, E... แล้วนับดูว่าตัวอักษรห่างกันกี่ช่อง

วิธีทำ: เดินหน้าทีละ 2 ช่องในลำดับตัวอักษร จาก H เดินหน้า 2 ช่องได้ J

9. คำตอบ: 12 · ตารางตัวเลขปริศนา

วิธีคิด: ดูแถวแรก สองจำนวนแรกทำอะไรจึงได้จำนวนที่สาม ลงบวกลบ คูณ

วิธีทำ: แถวหนึ่ง 7 บวก 4 บวก 1 เท่ากับ 12 แถวสอง 4 บวก 2 บวก 1 เท่ากับ 7 ดังนั้นแถวสาม 3 บวก 8 บวก 1 เท่ากับ 12

10. คำตอบ: 21 · คิดเลขเร็ว

วิธีคิด: จับคู่เลขตัวแรกกับตัวสุดท้าย ตัวที่สองกับตัวรองสุดท้าย... ทุกคู่ได้เท่ากัน

วิธีทำ: มี 3 คู่ แต่ละคู่ได้ 7: 3 คูณ 7 เท่ากับ 21

11. คำตอบ: 17 · ช่องว่างคือเลขอะไร

วิธีคิด: ช่องว่างเป็นส่วนหนึ่ง หรือเป็นผลรวมทั้งหมด

วิธีทำ: 87 ลบ 70 เท่ากับ 17 ตรวจดู: 70 บวก 17 เท่ากับ 87

12. คำตอบ: 6 · รูปภาพแทนตัวเลข

วิธีคิด: เริ่มจากบรรทัดที่มีรูปแบบเดียว

วิธีทำ: เราเห็นว่าข้าวโพดคือ 3 ดังนั้นปลาคือ 9 ลบ 3 เท่ากับ 6

13. คำตอบ: 9 · แบ่งให้เท่ากัน

วิธีคิด: ก่อนอื่น: น้องหมามีแอปเปิลมากกว่าน้องกบเท่าไร

วิธีทำ: ส่วนที่มากกว่าคือแอปเปิล 18 ให้เพื่อนครึ่งหนึ่ง: ครึ่งหนึ่งของ 18 คือ 9 ตอนนี้แต่ละตัวมีแอปเปิล 10

14. คำตอบ: 20 · โจทย์เรื่องอายุ

วิธีคิด: ทุกปี แม่กับน้องหมาอายุเพิ่มขึ้นคนละกี่ปี

วิธีทำ: ทุกปีทั้งสองอายุเพิ่มขึ้น 1 ปีเท่ากัน แม้จิ้งยังอายุมากกว่าน้องหมา 20 ปี

15. คำตอบ: 26 · นับขาสัตว์

วิธีคิด: ไก่แต่ละตัวมี 2 ขา สุนัขแต่ละตัวมี 4 ขา

วิธีทำ: ไก่ 5 ตัวมี 10 ขา สุนัข 4 ตัวมี 16 ขา รวม: 10 บวก 16 เท่ากับ 26 ขา

16. คำตอบ: 21 · ปลุกต้นไม้และเลื่อยไม้

วิธีคิด: แต่ละครั้งตัดได้ 3 ขามพร้อมกัน

วิธีทำ: ต้องตัด 3 รอบ รอบละ 7 นาที: 7 บวก 7 บวก 7 เท่ากับ 21 นาที

17. คำตอบ: + - + · เดิมเครื่องหมายบวกลบ

วิธีคิด: ลองเดิมเครื่องหมายทีละชุด แล้วคิดจากซ้ายไปขวาดูว่าได้คำตอบไหม

วิธีทำ: เดิมแบบนี้: 1 บวก 2 ลบ 3 บวก 4 เท่ากับ 4 คิดจากซ้ายไปขวาทีละขั้น: 1, 3, 0, 4

18. คำตอบ: 7 · การคำนวณด้วยตัวอักษร

วิธีคิด: เอา 14 ลบ A แล้วเหลือ A อีก ดังนั้น A บวก A เท่ากับเท่าไร

วิธีทำ: 14 ลบ A เท่ากับ A แปลว่า A บวก A เท่ากับ 14 สองจำนวนที่เท่ากันรวมกันได้ 14 แต่ละจำนวนจึงเป็น 7 ดังนั้น A คือ 7

19. คำตอบ: 10 · แบ่งให้ไม่มีใครเท่ากัน

วิธีคิด: ทุกคนได้ไม่เท่ากัน ลองเรียงจากคนที่ได้น้อยที่สุดไปหามากที่สุด

วิธีทำ: อีก 2 คนได้น้อยที่สุด คือ 1, 2 รวม 3 คนที่เหลือได้ 13 ลบ 3 เท่ากับ 10

20. คำตอบ: 7 · นับว่ามีกี่จำนวน

วิธีคิด: ไม่นับเลข 60 และเลข 68 นะ

วิธีทำ: 68 ลบ 60 เท่ากับ 8 ไม่นับเลข 68 จึงเหลือ 8 ลบ 1 เท่ากับ 7 จำนวน

21. คำตอบ: คู่ · คู่หรือคี่

วิธีคิด: ไม่ต้องคิดผลรวมทั้งหมด แค่นับว่ามีจำนวนคี่กี่ตัว

วิธีทำ: มีจำนวนคี่ 4 ตัว จำนวนคี่จับคู่กันได้พอดี ไม่มีเหลือ คำตอบจึงเป็นจำนวนคู่

22. คำตอบ: 10 · หลักสิบ หลักหน่วย

วิธีคิด: เลขโดดหลักไหนถูกกำหนดไว้ หลักไหนเลือกได้ตามใจ

วิธีทำ: หลักหน่วยเลือกได้ 10 แบบ ตั้งแต่ 0 ถึง 9 จำนวนเหล่านั้นคือ 90, 91, ... ไปจนถึง 99: มี 10 จำนวน

23. คำตอบ: 92 · จำนวนลำดับที่เท่าไรในแบบรูป

วิธีคิด: จากเลขตัวแรกไปถึงลำดับที่ 8 ต้องเดินกี่ก้าว

วิธีทำ: นับต่อทีละก้าว: 22, 32, 42, 52, 62, 72, 82, 92 เลขในลำดับที่ 8 คือ 92

24. คำตอบ: 33 · นับตัวเลขโดด

วิธีคิด: จำนวนหนึ่งหลักเขียนเลขโดด 1 ตัว จำนวนสองหลักเขียน 2 ตัว

วิธีทำ: จาก 1 ถึง 9 เขียนเลขโดด 9 ตัว จาก 10 ถึง 21 มี 12 จำนวน เขียน 24 ตัว รวม: 9 บวก 24 เท่ากับ 33

25. คำตอบ: 86 · สร้างจำนวนจากตัวเลขโดด

วิธีคิด: วางเลขโดดที่มากที่สุดไว้หลักแรก

วิธีทำ: เลือกเลขโดดที่มากที่สุด เรียงจากมากไปน้อย: ได้ 86

26. คำตอบ: 60 · ผลรวมของตัวเลขโดด

วิธีคิด: อยากได้จำนวนที่มากที่สุด เลขโดดหลักแรกต้องมากที่สุดเท่าที่ทำได้

วิธีทำ: เลขโดดตัวแรกมากที่สุดที่เป็นไปได้คือ 6 จำนวนนั้นจึงเป็น 60

27. คำตอบ: 39 · สองจำนวนจากเลขโดดสี่ตัว

วิธีคิด: เลขในหลักสิบมีค่าเป็น 10 เท่าของหลักหน่วย หลักสิบควรใส่เลขตัวไหน

วิธีทำ: เลขสองตัวที่น้อยที่สุด 1, 2 อยู่หลักสิบ ส่วน 4, 5 อยู่หลักหน่วย 14 บวก 25 เท่ากับ 39

28. คำตอบ: 11 · นับรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

วิธีคิด: นับสี่เหลี่ยมจัตุรัสเล็ก 1 ช่องก่อน แล้วจึงนับแบบ 4 ช่อง 9 ช่อง...

วิธีทำ: นับจากรูปเล็กไปรูปใหญ่: 8 บวก 3 เท่ากับ 11 รูป

29. คำตอบ: 3 · นับรูปสามเหลี่ยม

วิธีคิด: นับสามเหลี่ยม 1 ส่วนก่อน แล้วสามเหลี่ยมที่ต่อจาก 2 ส่วน 3 ส่วน...

วิธีทำ: นับสามเหลี่ยม 1 ส่วน 2 ส่วน 3 ส่วน...: 2 บวก 1 เท่ากับ 3 รูป

30. คำตอบ: 10 · นับส่วนของเส้นตรง

วิธีคิด: นับตามลำดับ: เส้นที่เริ่มจากจุดแรก แล้วเส้นที่เริ่มจากจุดที่สอง ไปเรื่อย ๆ

วิธีทำ: นับเส้นที่เริ่มจากแต่ละจุด: 4 บวก 3 บวก 2 บวก 1 เท่ากับ 10 เส้น

31. คำตอบ: 6 · นับรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

วิธีคิด: นับรูป 1 ช่อง แล้วรูปที่ต่อจาก 2 ช่อง 3 ช่อง...

วิธีทำ: นับรูป 1 ช่อง 2 ช่อง 3 ช่อง...: 3 บวก 2 บวก 1 เท่ากับ 6 รูป

32. คำตอบ: 8 · นับลูกบาศก์

วิธีคิด: นับทีละกอง อย่าลืมลูกที่ถูกบังอยู่ข้างล่างด้วย

วิธีทำ: บวกจำนวนลูกบาศก์ของแต่ละกอง: 1 บวก 1 บวก 2 บวก 1 บวก 1 บวก 2 เท่ากับ 8 ลูก

33. คำตอบ: 8 · มีกี่ด้าน ที่มุม

วิธีคิด: เดินรอบรูปหนึ่งรอบ นับทุกที่ที่เส้นหักเลี้ยว รวมมุมที่หักเข้าข้างในด้วย

วิธีทำ: มุมออกข้างนอก 6 มุม บวกมุมเข้าข้างใน 2 มุม เท่ากับ 8 มุม

34. คำตอบ: 19 · ต่อรูปด้วยไม้ขีดไฟ

วิธีคิด: สี่เหลี่ยมรูปแรกใช้ 4 ก้าน รูปถัดไปแต่ละรูปใช้ก้านร่วมกับรูปก่อนหน้า 1 ก้าน

วิธีทำ: รูปแรกใช้ 4 ก้าน อีก 5 รูปที่เหลือใช้เพิ่มรูปละ 3 ก้าน: 4 บวก 5 คูณ 3 เท่ากับ 19 ก้าน

35. คำตอบ: 8 · ตัดเค้ก ลากเส้นตรง

วิธีคิด: ตัดครั้งแรกได้ 2 ชิ้น หลังจากนั้นตัดแต่ละครั้งเพิ่มกี่ชิ้น

วิธีทำ: ตัดผ่านจุดกลางแต่ละครั้งได้ 2 ชิ้น ตัด 4 ครั้งได้ 2 บวก 2 บวก 2 บวก 2 เท่ากับ 8 ชิ้น

36. คำตอบ: 6 · เลือกได้กี่วิธี

วิธีคิด: ลองจับคู่เสื้อแต่ละตัวกับกางเกงทุกตัว

วิธีทำ: เสื้อแต่ละตัวจับคู่กับกางเกงได้ 3 ตัว มีเสื้อ 2 ตัว: 3 บวก 3 เท่ากับ 6 วิธี

37. คำตอบ: 6 · สร้างจำนวนได้กี่จำนวน

วิธีคิด: เลือกเลขโดดหลักแรกก่อน แล้วเลือกหลักถัดไป

วิธีทำ: หลักแรกเลือกได้ 3 แบบ แต่ละแบบหลักถัดไปเลือกได้ 2 แบบ: 2 บวก 2 บวก 2 เท่ากับ 6 จำนวน

38. คำตอบ: 74 · จำนวนที่มากเป็นลำดับที่เท่าไร

วิธีคิด: เทียบเลขโดดหลักแรกก่อน ถ้าเท่ากันก็เทียบหลักถัดไป

วิธีทำ: เรียงจากมากไปน้อย: 82, 74, 51, 28 ลำดับที่ 2 คือ 74

39. คำตอบ: 9 · แบ่งลูกอมได้กี่แบบ

วิธีคิด: นับตามจำนวนลูกอมที่น้องจิ้งจอกได้: 0 เม็ด 1 เม็ด 2 เม็ด ไปเรื่อย ๆ

วิธีทำ: น้องจิ้งจอกได้ตั้งแต่ 0 ถึง 8 เม็ด แต่ละจำนวนคือหนึ่งวิธี: มี 9 วิธี

40. คำตอบ: 6 · เข้าแถวได้กี่แบบ

วิธีคิด: เลือกตัวที่ยืนหน้าสุดก่อน แล้วเลือกตัวที่สอง ไปจนถึงตัวสุดท้าย

วิธีทำ: เมื่อเลือกตัวหน้าสุดแล้ว อีกสองตัวยืนได้ 2 วิธี ตัวที่ยืนหน้าสุดได้มี 3 ตัว: 2 บวก 2 บวก 2 เท่ากับ 6 วิธี

41. คำตอบ: 10 · จับมือกัน

วิธีคิด: ทีมแรกเจอกับทีมที่เหลือ 4 ทีม

วิธีทำ: บวกจำนวนนัดใหม่ของแต่ละทีม: 4 บวก 3 บวก 2 บวก 1 เท่ากับ 10 นัด

42. คำตอบ: 6 · นับเส้นทาง

วิธีคิด: จุดที่อยู่ขอบล่างและขอบซ้ายมีวิธีเดินไปถึงแค่ 1 วิธี

วิธีทำ: เขียนจำนวนวิธีไปถึงแต่ละจุด: แต่ละจุดเท่ากับจุดทางซ้ายบวกจุดข้างล่าง ไปถึง B ได้ 6 วิธี

43. คำตอบ: 4 · แลกเหรียญ

วิธีคิด: เริ่มจากใช้เหรียญ 2 ให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้

วิธีทำ: ใส่เหรียญทีละวิธี เริ่มจากวิธีที่ใช้เหรียญ 2 มากที่สุด ไม่ให้ตกหล่นสักวิธี: มี 4 วิธี

44. คำตอบ: 5 · หยิบลูกแก้วให้แน่ใจ

วิธีคิด: ลองคิดถึงตอนที่โชคร้ายที่สุด: ลูกที่หยิบออกมาไม่เป็นอย่างที่เราอยากได้เลย

วิธีทำ: โชคร้ายที่สุดคือหยิบสีน้ำเงินหมดทั้ง 4 ลูกก่อน ลูกถัดไปต้องเป็นสีแดงแน่นอน: 4 บวก 1 เท่ากับ 5 ลูก

45. คำตอบ: 2 · สร้างเลขคู่และเลขคี่

วิธีคิด: จำนวนคี่มีหลักหน่วยเป็น 1, 3, 5, 7 หรือ 9 เลือกหลักหน่วยก่อน

วิธีทำ: จำนวนคี่มีหลักหน่วยเป็น 1, 3, 5, 7 หรือ 9 จำนวนที่สร้างได้คือ 25, 65 รวม 2 จำนวน

46. คำตอบ: 6 · เลือกของและให้รางวัล

วิธีคิด: จับคู่ของชิ้นแรกกับชิ้นอื่นทีละชิ้น แล้วจับคู่ชิ้นที่สองกับชิ้นที่ยังไม่ได้จับคู่

วิธีทำ: ชิ้นแรกจับคู่ได้ 3 คู่ ชิ้นต่อไปได้คู่น้อยลงทีละหนึ่ง 3 บวก 2 บวก 1 เท่ากับ 6 แบบ

47. คำตอบ: 7 · จ่ายด้วยเหรียญ

วิธีคิด: ลองจ่ายด้วยเหรียญหนึ่งเหรียญ สองเหรียญ สามเหรียญ แล้วจดจำนวนเงินไว้

วิธีทำ: จำนวนเงินที่จ่ายได้คือ 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13 รวม 7 แบบ
