



ชุดโจทย์ TIMO ป.2 พร้อมเฉลย

49 ข้อ · ป.2 · คำตอบและวิธีทำอยู่ท้ายไฟล์

ชื่อ _____

วันที่ _____



ฝึกโจทย์ประเภทนี้ต่อในแอป Karotto มีเสียงอ่านโจทย์และคำใบ้ สแกนโค้ดหรือเข้า playkarotto.com

ตรรกะ

การเข้าแถว

- 1 ในแถวหนึ่ง เมื่อนับจากหัวแถว น้องหมาอยู่ลำดับที่ 13 น้องหมูอยู่ลำดับที่ 26 มีเพื่อนกี่ตัวอยู่ระหว่างสองตัวนี้



ตอบ: _____

ใครสูงที่สุด

- 2 รู้ว่า ลูกเจี๊ยบสูงกว่าน้องหมู, น้องกระต่ายสูงกว่าลูกเจี๊ยบ, น้องหมาเตี้ยกว่าน้องหมู ใครสูงที่สุด

(A) น้องหมา (B) น้องกระต่าย (C) ลูกเจี๊ยบ (D) น้องหมู

ตอบ: _____

ครอบครัวมีกี่คน

- 3 พ่อแม่ของน้องหมีมีลูก 6 ตัว ในนั้นมีลูกสาว 3 ตัว น้องหมีเป็นลูกชาย น้องหมีมีพี่น้องผู้ชายกี่ตัว



ตอบ: _____

ตารางสมดุล

- 4 ไข่ 1 หนักเท่ากับดอกไม้ 5, เห็ด 1 หนักเท่ากับไข่ 3 เห็ด 1 หนักเท่ากับดอกไม้เท่าไร



ตอบ: _____

แบบรูปเพิ่มเท่ากัน ลดเท่ากัน

- 5 หาแบบรูปของลำดับตัวเลข แล้วเติมเลขที่หายไปในช่วงว่าง

114

118

?

126

130

ตอบ: _____

รูปต่อไปคือรูปอะไร

- 6 รูปเรียงซ้ำไปเรื่อย ๆ ตามแบบรูปในแถวข้างล่าง ใน 19 รูปแรกมีแอปเปิลกี่รูป



ตอบ: _____

เมื่อวาน วันนี้ พรุ่งนี้

- 7 วันนี้เป็นวันจันทร์ อีก 26 วัน จะเป็นวันอะไร



- (A) วันจันทร์ (B) วันพุธ (C) วันศุกร์ (D) วันเสาร์

ตอบ: _____

ลำดับตัวอักษร

- 8 ตัวอักษรเรียงกันตามแบบรูป ตัวอักษรใดอยู่ในช่องว่าง



- (A) R (B) Q (C) P (D) U

ตอบ: _____

ตารางตัวเลขปริศนา

- 9 ในแต่ละแถว จำนวนที่สามได้จากสองจำนวนแรกด้วยวิธีเดียวกัน หาจำนวนแทนเครื่องหมายคำถาม

8 5 26

11 5 32

7 12

ตอบ: _____

การคำนวณ

คิดเลขเร็ว

- 10 คิดให้เร็วที่สุด แล้วเติมคำตอบในช่องว่าง

15 + 15 + 15 + 15 - 15 - 15 =

ตอบ: _____

ช่องว่างคือเลขอะไร

11 ช่องว่างคือเลขอะไร

$$36 + \boxed{} = 46 + 23$$

ตอบ: _____

รูปภาพแทนตัวเลข

12 รูปแต่ละแบบแทนตัวเลขหนึ่งตัว ข้าวโพดคือเลขอะไร

$$\text{🍄} + \text{🍄} = 42$$

$$\text{🍄} + \text{🌽} = 49$$

$$\text{🌽} = \boxed{}$$

ตอบ: _____

แบ่งให้เท่ากัน

13 ตอนแรกน้องกระต่ายมีไข่ 64 ส่วนน้องแมวมีไข่ 34 น้องกระต่ายต้องให้ไข่แก่น้องแมวเท่าไร ทั้งสองตัวจึงจะมีไข่เท่ากัน



ตอบ: _____

โจทย์เรื่องอายุ

14 ปีนี้อายุของน้องจิ้งจอกกับน้องหมารวมกันได้ 28 ปี อีก 7 ปี อายุของทั้งสองรวมกันจะเป็นเท่าไร



ตอบ: _____

นับขาสัตว์

15 ในสนามมีไก่ 3 ตัว และสุนัข 8 ตัว มีขาทั้งหมดกี่ขา



ตอบ: _____

ปลูกต้นไม้และเลื้อยไม้

16 ริมถนนยาว 136 เมตร ปลูกต้นไม้ทุก ๆ 8 เมตร ที่ปลายถนนทั้งสองข้างมีต้นไม้ด้วย มีต้นไม้ทั้งหมดกี่ต้น



ตอบ: _____

เติมเครื่องหมายบวกลบ

- 17 เติมเครื่องหมายบวกหรือลบลงในช่องว่างให้ประโยคสัญลักษณ์ถูกต้อง เลือกชุดเครื่องหมายที่ถูก

$$16 \quad \square \quad 8 \quad \square \quad 16 \quad \square \quad 10 \quad \square \quad 11 = 3$$

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

ตอบ: _____

การคำนวณด้วยตัวอักษร

- 18 ตัวอักษรแต่ละตัวแทนเลขโดดหนึ่งตัว ตัวอักษรต่างกันคือเลขโดดต่างกัน เติมจำนวนที่ถูกลงในช่องว่าง

$$AA + AB = 45$$

$$AB = \square$$

ตอบ: _____

แบ่งให้ไม่มีใครเท่ากัน

- 19 แบ่งดาวทั้งหมด 26 อันให้เด็ก 3 คน ทุกคนได้ และไม่มีสองคนที่ได้เท่ากัน คนที่ได้มากที่สุดได้มากที่สุดกี่อัน



ตอบ: _____

แบ่งให้สามคนเท่ากัน

- 20 ตอนแรกน้องหมีเห็ด 18 ส่วนน้องแมวมี 3 และน้องจิ้งจอกมี 6 น้องหมีแบ่งให้น้องแมวและน้องจิ้งจอก เพื่อให้ทั้งสามตัวมีเห็ดเท่ากัน น้องหมีต้องให้น้องจิ้งจอกเท่าไร



ตอบ: _____

มากกว่าและกี่เท่า

- 21 น้องกบมีแครอทเป็น 3 เท่าของน้องหมี น้องกบมีแครอทมากกว่าน้องหมี 6 อัน น้องหมีมีแครอทกี่อัน

น้องกบ	?	?	?
น้องหมี	?		

ตอบ: _____

ทฤษฎีจำนวน

นับว่ามีกี่จำนวน

- 22 มีกี่จำนวนที่มากกว่า 103 และน้อยกว่า 207

ตอบ: _____

คู่มือคือ

- 23 คำตอบของโจทย์นี้เป็นจำนวนคู่หรือจำนวนคี่

$$15 + 26 + 26 + 3$$

(A) คู่ (B) คี่

ตอบ: _____

หลักสิบ หลักหน่วย

- 24 จำนวนคี่ที่มีสองหลักมีกี่จำนวน

ตอบ: _____

จำนวนลำดับที่เท่าไรในแบบรูป

- 25 ลำดับเลข 8, 14, 20, 26, ... เลขในลำดับที่ 13 คือเลขอะไร

8 14 20 26 ... ?

ตอบ: _____

นับตัวเลขโดด

- 26 เขียนเลขตั้งแต่ 1 ถึง 84 ตัวเลขโดด 7 ถูกเขียนกี่ครั้ง

ตอบ: _____

สร้างจำนวนจากตัวเลขโดด

- 27 ใช้ตัวเลขโดด 8, 0, 9, 7 แต่ละตัวใช้ได้ไม่เกินหนึ่งครั้ง จำนวน 2 หลักที่น้อยที่สุดที่สร้างได้คือจำนวนอะไร

8 0 9 7

ตอบ: _____

ผลรวมของตัวเลขโดด

- 28 หาจำนวน 2 หลักที่น้อยที่สุดที่ผลบวกของเลขโดดเท่ากับ 7

ตอบ: _____

สองจำนวนจากเลขโดดสี่ตัว

- 29 ใช้เลขโดด 4, 9, 7, 3 ทั้งสี่ตัว ตัวละครั้ง เขียนเป็นจำนวนสองหลักสองจำนวน ผลบวกของสองจำนวนนี้น้อยที่สุดเท่าไร

4 9 7 3

ตอบ: _____

หารด้วยทั้งสองจำนวนลงตัว

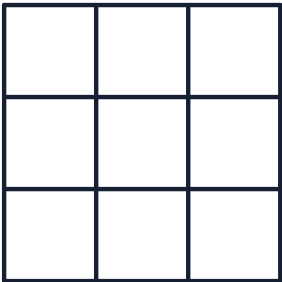
- 30 ตั้งแต่ 1 ถึง 35 มีจำนวนที่หารด้วย 3 และ 5 ลงตัวทั้งคู่กี่จำนวน

ตอบ: _____

เรขาคณิต

นับรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

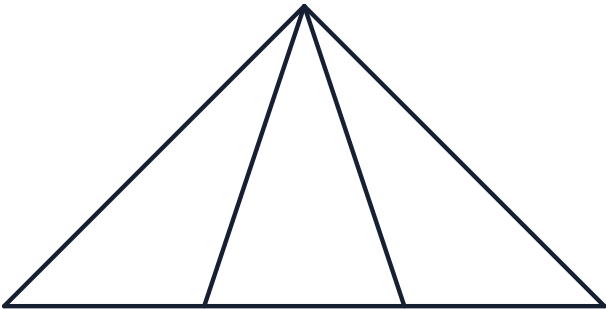
31 รูปนี้มีรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสทั้งหมดกี่รูป



ตอบ: _____

นับรูปสามเหลี่ยม

32 รูปนี้มีรูปสามเหลี่ยมทั้งหมดกี่รูป



ตอบ: _____

นับส่วนของเส้นตรง

33 รูปนี้มีจุด 4 จุด และไม่มีสามจุดใดอยู่บนเส้นตรงเดียวกัน ลากเส้นตรงที่ผ่านสองจุดได้มากที่สุดกี่เส้น



ตอบ: _____

นับรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

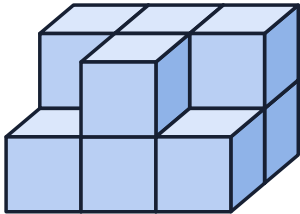
34 รูปนี้มีรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าทั้งหมดกี่รูป รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสก็นับเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าด้วยนะ



ตอบ: _____

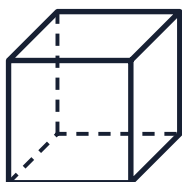
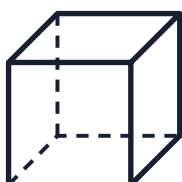
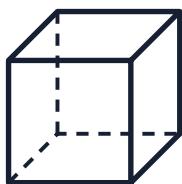
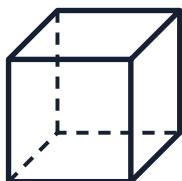
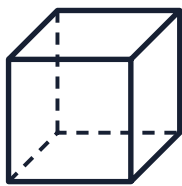
นับลูกบาศก์

35 รูปนี้มีลูกบาศก์กี่ลูก ลูกบาศก์ที่อยู่ข้างบนจะมีลูกบาศก์รองอยู่ข้างล่างเสมอ



ตอบ: _____

36 มีลูกบาศก์ 5 ลูกวางแยกกัน มีจุดยอดทั้งหมดกี่จุด



ตอบ: _____

ต่อรูปด้วยไม้ขีดไฟ

37 ตอสี่เหลี่ยมจัตุรัส 2 รูปเรียงเป็นแถวแบบในรูป ต้องใช้ไม้ขีดไฟ 7 ก้าน ถ้าตอสี่เหลี่ยมจัตุรัส 4 รูปเรียงเป็นแถวแบบนี้ ต้องใช้กี่ก้าน



ตอบ: _____

ตัดเค้ก ลากเส้นตรง

- 38 ตัดเค้กกลมเป็นเส้นตรง 7 ครั้ง ทุกครั้งผ่านจุดกลางเค้ก ได้เค้กกี่ชิ้น



ตอบ: _____

การนับ

เลือกได้กี่วิธี

- 39 กระต่ายมีเสื้อ 6 ตัว และกางเกง 5 ตัว กระต่ายมีวิธีเลือกเสื้อ 1 ตัวกับกางเกง 1 ตัวมาใส่ได้กี่วิธี



ตอบ: _____

สร้างจำนวนได้กี่จำนวน

- 40 จากตัวเลขโดด 7, 2, 0 สร้างจำนวน 2 หลักที่เลข โดดไม่ซ้ำกันได้กี่จำนวน

7 2 0

ตอบ: _____

จำนวนที่มากเป็นลำดับที่เท่าไร

- 41 จำนวน 183, 813, 318, 138, 381 จำนวนไหนมากที่สุด

183

813

318

138

381

ตอบ: _____

แบ่งลูกอมได้กี่แบบ

- 42 แยก 8 เป็นผลบวกของสองจำนวน ใช้ 0 ได้ สลับที่สองจำนวนนับเป็นวิธีเดียวกัน มีกี่วิธี



ตอบ: _____

จับมือกัน

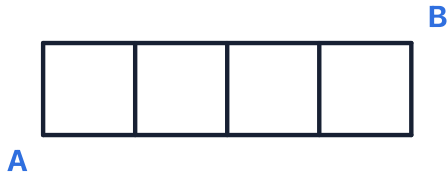
- 43 มีเพื่อน 7 ตัว แต่ละตัวให้การ์ดแก่เพื่อนตัวอื่นทุกตัว ตัวละหนึ่งใบ มีการ์ดทั้งหมดกี่ใบ



ตอบ: _____

นับเส้นทาง

- 44 เดินตามเส้น แต่ละก้าวเดินได้แค่ไปทางขวาหรือขึ้นข้างบน มีวิธีเดินจาก A ไป B กี่วิธี



ตอบ: _____

แลกเหรียญ

- 45 มีเหรียญราคา 1, 2, 5 จะหยิบเหรียญให้ได้ครบ 10 พอดีมีกี่วิธี เหรียญแต่ละแบบหยิบกี่เหรียญก็ได้ ไม่นับลำดับ



ตอบ: _____

หยิบลูกแก้วให้แน่ใจ

- 46 ในกล่องมีลูกแก้วสีแดง 2 ลูก และสีน้ำเงิน 9 ลูก ถ้าไม่มอง ในกล่อง ต้องหยิบออกมาอย่างน้อยกี่ลูก จึงจะแน่ใจว่าได้ลูกแก้วสีแดง 1 ลูก



ตอบ: _____

สร้างเลขคู่และเลขคี่

- 47 จากตัวเลขโดด 3, 1, 6, 0 สร้างจำนวน 2 หลักที่เลขโดดไม่ซ้ำกันและหารด้วย 5 ลงตัวได้กี่จำนวน

3 1 6 0

ตอบ: _____

เลือกของและให้รางวัล

- 48 เด็ก 5 คนวิ่งแข่ง ไม่มีใครถึงพร้อมกัน ให้รางวัลที่หนึ่งและรางวัลที่สองได้กี่แบบ



ตอบ: _____

จ่ายด้วยเหรียญ

- 49 มีเหรียญที่เขียนเลข 2, 5, 5, 10 จ่ายพอดีโดยไม่ต้องทอนได้กี่จำนวนเงินที่ต่างกัน



2 5 5 10

ตอบ: _____

คำตอบและวิธีทำ

1. คำตอบ: 12 · การเข้าแถว

วิธีคิด: ไม่นับสองตัวที่อยู่หัวและท้ายนะ

วิธีทำ: 26 ลบ 13 เท่ากับ 13 ไม่นับลำดับที่ 26 จึงเหลือ 13 ลบ 1 เท่ากับ 12 ตัวที่อยู่ระหว่างกลาง

2. คำตอบ: น้องกระต่าย · ใครสูงที่สุด

วิธีคิด: เรียงเพื่อน ๆ เป็นแถวจากสูงไปเตี้ยนะ

วิธีทำ: เรียงจากสูงไปเตี้ย: น้องกระต่าย, ลูกเจี๊ยบ, น้องหมู, น้องหมา ดังนั้นคำตอบคือ น้องกระต่าย

3. คำตอบ: 2 · ครอบครัวมีกี่คน

วิธีคิด: พี่น้องผู้ชายของน้องหมีคือลูกชายตัวอื่นในบ้าน ไม่นับน้องหมีเอง

วิธีทำ: ไม่นับน้องหมีเอง: 3 ลบ 1 เท่ากับ 2

4. คำตอบ: 15 · ตาซังสมดุล

วิธีคิด: เปลี่ยนทีละอย่างให้เป็นของที่เบากว่านะ

วิธีทำ: เหล็ก 1 หนักเท่ากับโซ่ 3 แต่ละอันหนักเท่ากับดอกไม้ 5 ดังนั้นเหล็ก 1 หนักเท่ากับ 3 คูณ 5 คือดอกไม้ 15

5. คำตอบ: 122 · แบบรูปเพิ่มเท่ากัน ลดเท่ากัน

วิธีคิด: ดูเลขที่อยู่ติดกันทีละคู่ เลขถัดไปมากกว่าหรือน้อยกว่าเลขข้างหน้าเท่าไร

วิธีทำ: ครั้งที่ไปถึงช่องว่างเพิ่ม 4: 118 บวก 4 เท่ากับ 122 ตรวจดู: 122 บวก 4 เท่ากับ 126

6. คำตอบ: 5 · รูปต่อไปคือรูปอะไร

วิธีคิด: หาวว่ารูปร่างเริ่มซ้ำไหม วงกลมล้อมไว้หนึ่งกลุ่ม

วิธีทำ: 4 กลุ่มมี 4 คูณ 1 เท่ากับ 4 ส่วนที่เหลือมีเพิ่มอีก 1 รวมทั้งหมด: 4 บวก 1 เท่ากับ 5

7. คำตอบ: วันเสาร์ · เมื่อวาน วันนี้ พรุ่งนี้

วิธีคิด: ทุก ๆ 7 วัน จะกลับมาเป็นวันเดิม

วิธีทำ: เดินต่ออีก 5 วัน: วันอังคาร, วันพุธ, วันพฤหัสบดี, วันศุกร์, วันเสาร์ ดังนั้นอีก 26 วัน จะเป็นวันเสาร์

8. คำตอบ: Q · ลำดับตัวอักษร

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

วิธีทำ: จำนวนช่องเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ: 1, 2, 3 ครั้งต่อไปเดินหน้า 4 ช่อง จาก M เดินหน้า 4 ช่องได้ Q

9. คำตอบ: 38 · ตารางตัวเลขปริศนา

วิธีคิด: ดูแถวแรก สองจำนวนแรกทำอะไรจึงได้จำนวนที่สาม ลองบวก ลบ คูณ

วิธีทำ: แถวหนึ่ง (8 บวก 5) คูณ 2 เท่ากับ 26 แถวสอง (11 บวก 5) คูณ 2 เท่ากับ 32 ดังนั้นแถวสาม (7 บวก 12) คูณ 2 เท่ากับ 38

10. คำตอบ: 30 · คิดเลขเร็ว

วิธีคิด: ทุกตัวเป็นเลข 15 นับดูว่าเหลือเลข 15 กี่ตัว

วิธีทำ: เหลือเลข 15 อยู่ 2 ตัว ก็คือ 30

11. คำตอบ: 33 · ช่องว่างคือเลขอะไร

วิธีคิด: คิดข้างขวาของเครื่องหมายเท่ากับก่อน

วิธีทำ: ข้างขวาเท่ากับ 69 69 ลบ 36 เท่ากับ 33

12. คำตอบ: 28 · รูปภาพแทนตัวเลข

วิธีคิด: เริ่มจากบรรทัดที่มีรูปแบบเดียว

วิธีทำ: เราเห็นว่าเห็ดคือ 21 ดังนั้นข้าวโพดคือ 49 ลบ 21 เท่ากับ 28

13. คำตอบ: 15 · แบ่งให้เท่ากัน

วิธีคิด: ก่อนอื่น: น้องกระต่ายมีไข่มากกว่าน้องแมวเท่าไร

วิธีทำ: ส่วนที่มากกว่าคือไข่ 30 ให้เพื่อนครึ่งหนึ่ง: ครึ่งหนึ่งของ 30 คือ 15 ตอนนี้แต่ละตัวมีไข่ 49

14. คำตอบ: 42 · โจทย์เรื่องอายุ

วิธีคิด: ผ่านไปแต่ละปี เพื่อนแต่ละตัวอายุเพิ่มขึ้น 1 ปี

วิธีทำ: แต่ละตัวอายุเพิ่ม 7 ปี สองตัวเพิ่ม 7 บวก 7 เท่ากับ 14 รวมเป็น 28 บวก 14 เท่ากับ 42

15. คำตอบ: 38 · นับขาสัตว์

วิธีคิด: ไก่แต่ละตัวมี 2 ขา สุนัขแต่ละตัวมี 4 ขา

วิธีทำ: ไก่ 3 ตัวมี 6 ขา สุนัข 8 ตัวมี 32 ขา รวม: 6 บวก 32 เท่ากับ 38 ขา

16. คำตอบ: 18 · ปลุกต้นไม้และเลื่อยไม้

วิธีคิด: นับช่วงก่อน: แต่ละช่วงยาว 8 เมตร

วิธีทำ: ถนนยาว 136 เมตร แบ่งเป็น 17 ช่วง ช่วงละ 8 เมตร จึงมีต้นไม้ 17 บวก 1 เท่ากับ 18 ต้น

17. คำตอบ: - + - - · เดิมเครื่องหมายบวกลบ

วิธีคิด: ลองเดิมเครื่องหมายทีละชุด แล้วคิดจากซ้ายไปขวาดูว่าได้คำตอบไหม

วิธีทำ: เดิมแบบนี้: 16 ลบ 8 บวก 16 ลบ 10 ลบ 11 เท่ากับ 3 คิดจากซ้ายไปขวาทีละขั้น: 16, 8, 24, 14, 3

18. คำตอบ: 23 · การคำนวณด้วยตัวอักษร

วิธีคิด: AA คือจำนวนสองหลักที่มีเลขโดดเหมือนกัน เช่น 33 ลองใส่เลขโดดให้ A ทีละตัว

วิธีทำ: ถ้า A เป็น 2: 22 บวก 20 เท่ากับ 42 ยังขาดอีก 3 ดังนั้น B คือ 3 ถ้า A เป็น 3 จะได้ 33 บวก 30 เท่ากับ 63 ซึ่งมากกว่า 45 แล้ว ดังนั้น AB คือ 23

19. คำตอบ: 23 · แบ่งให้ไม่มีใครเท่ากัน

วิธีคิด: ทุกคนได้ไม่เท่ากัน ลองเรียงจากคนที่ได้น้อยที่สุดไปหามากที่สุด

วิธีทำ: อีก 2 คนได้น้อยที่สุด คือ 1, 2 รวม 3 คนที่เหลือได้ 26 ลบ 3 เท่ากับ 23

20. คำตอบ: 3 · แบ่งให้สามคนเท่ากัน

วิธีคิด: ตอนท้ายทั้งสามมีเท่ากัน รวมทั้งหมดแล้วแบ่งให้ 3 ตัวเท่า ๆ กัน

วิธีทำ: ทั้งสามมีรวม 18 บวก 3 บวก 6 เท่ากับ 27 แบ่งให้ 3 ตัว: 27หาร 3 เท่ากับ 9 น้องจึงจอกมี 6 ต้องได้เพิ่ม 9 ลบ 6 เท่ากับ 3

21. คำตอบ: 3 · มากกว่าและกี่เท่า

วิธีคิด: วาดแผนภาพ น้องหมีมี 1 ส่วน น้องกบมีขนาดเท่ากัน 3 ส่วน

วิธีทำ: น้องกบมี 3 ส่วน น้องหมีมี 1 ส่วน ต่างกัน 2 ส่วน 2 ส่วนเท่ากับ 6 1 ส่วนจึงเท่ากับ 3 ดังนั้นน้องหมีมีแครอท 3 อัน

22. คำตอบ: 103 · นับว่ามีกี่จำนวน

วิธีคิด: ไม่นับเลข 103 และเลข 207 นะ

วิธีทำ: 207 ลบ 103 เท่ากับ 104 ไม่นับเลข 207 จึงเหลือ 104 ลบ 1 เท่ากับ 103 จำนวน

23. คำตอบ: คู่ · คู่หรือคี่

วิธีคิด: ไม่ต้องคิดผลรวมทั้งหมด แค่รู้ว่าจำนวนคี่ก็ตัว

วิธีทำ: มีจำนวนคี่ 2 ตัว จำนวนคี่จับคู่กันได้พอดี ไม่มีเหลือ คำตอบจึงเป็นจำนวนคู่

24. คำตอบ: 45 · หลักสิบ หลักหน่วย

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

วิธีทำ: แต่ละสิบมีจำนวนคี่ 5 จำนวน หลักสิบมี 9 แบบ ตั้งแต่ 1 ถึง 9: 9 คูณ 5 เท่ากับ 45

25. คำตอบ: 80 · จำนวนลำดับที่เท่าไรในแบบรูป

วิธีคิด: จากเลขตัวแรกไปถึงลำดับที่ 13 ต้องเดินกี่ก้าว

วิธีทำ: มี 12 ก้าว ก้าวละบวก 6: 12 คูณ 6 เท่ากับ 72 8 บวก 72 เท่ากับ 80

26. คำตอบ: 18 · นับตัวเลขโดด

วิธีคิด: นับแยกที่หลักหน่วยก่อน แล้วนับที่หลักสิบ

วิธีทำ: หลักหน่วยมี 8 ครั้ง หลักสิบมี 10 ครั้ง: 8 บวก 10 เท่ากับ 18 ครั้ง

27. คำตอบ: 70 · สร้างจำนวนจากตัวเลขโดด

วิธีคิด: วางเลขโดดที่น้อยที่สุดไว้หลักแรก แต่ต้องไม่ใช่ 0

วิธีทำ: เลขโดดตัวแรกคือ 7 ตัวที่เหลือเรียงจากน้อยไปมาก: ได้ 70

28. คำตอบ: 16 · ผลรวมของตัวเลขโดด

วิธีคิด: อยากได้จำนวนที่น้อยที่สุด เลขโดดหลักแรกต้องน้อยที่สุดเท่าที่ทำได้

วิธีทำ: เลขโดดตัวแรกที่น้อยที่สุดที่เป็นไปได้คือ 1 จำนวนนั้นจึงเป็น 16

29. คำตอบ: 86 · สองจำนวนจากเลขโดดสี่ตัว

วิธีคิด: เลขในหลักสิบมีค่าเป็น 10 เท่าของหลักหน่วย หลักสิบควรใส่เลขตัวไหน

วิธีทำ: เลขสองตัวที่น้อยที่สุด 3, 4 อยู่หลักสิบ ส่วน 7, 9 อยู่หลักหน่วย 37 บวก 49 เท่ากับ 86

30. คำตอบ: 2 · หารด้วยทั้งสองจำนวนลงตัว

วิธีคิด: เขียนจำนวนที่หารด้วย 5 ลงตัวเรียงกัน แล้วหาจำนวนที่หารด้วย 3 ลงตัวด้วย

วิธีทำ: จำนวนที่น้อยที่สุดที่หารด้วย 3 และ 5 ลงตัวทั้งคู่คือ 15 จำนวนเหล่านั้นคือ 15, 30 รวม 2 จำนวน

31. คำตอบ: 14 · นับรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

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

วิธีทำ: นับจากรูปเล็กไปรูปใหญ่: 9 บวก 4 บวก 1 เท่ากับ 14 รูป

32. คำตอบ: 6 · นับรูปสามเหลี่ยม

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

วิธีทำ: นับสามเหลี่ยม 1 ส่วน 2 ส่วน 3 ส่วน...: 3 บวก 2 บวก 1 เท่ากับ 6 รูป

33. คำตอบ: 6 · นับส่วนของเส้นตรง

วิธีคิด: เส้นตรงแต่ละเส้นผ่านสองจุดพอดี เริ่มจากจุดหนึ่ง แล้วลากไปหาจุดอื่น ๆ

วิธีทำ: แต่ละจุดเพิ่มเส้นใหม่: 3 บวก 2 บวก 1 เท่ากับ 6 เส้น เหมือนโจทยจับมือเลย

34. คำตอบ: 15 · นับรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

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

วิธีทำ: นับรูป 1 ช่อง 2 ช่อง 3 ช่อง...: 5 บวก 4 บวก 3 บวก 2 บวก 1 เท่ากับ 15 รูป

35. คำตอบ: 10 · นับลูกบาศก์

วิธีคิด: นับที่ละกอง อย่าลืมลูกที่ถูกบังอยู่ข้างล่างด้วย

วิธีทำ: บวกจำนวนลูกบาศก์ของแต่ละกอง: 2 บวก 2 บวก 2 บวก 1 บวก 2 บวก 1 เท่ากับ 10 ลูก

36. คำตอบ: 40 · มีกี่ด้าน กี่มุม

วิธีคิด: ลูกบาศก์หนึ่งลูกมีกี่จุดยอด ลูกบาศก์วางแยกกัน จึงไม่มีจุดยอดที่ซ้ำรวมกัน

วิธีทำ: แต่ละลูกมี 8 จุด มี 5 ลูก: 5 คูณ 8 เท่ากับ 40 จุด

37. คำตอบ: 13 · ต่อรูปด้วยไม้ขีดไฟ

วิธีคิด: สี่เหลี่ยมรูปแรกใช้ 4 ก้าน รูปถัดไปแต่ละรูปใช้ก้านร่วมกับรูปก่อนหน้า 1 ก้าน

วิธีทำ: รูปแรกใช้ 4 ก้าน อีก 3 รูปที่เหลือใช้เพิ่มรูปละ 3 ก้าน: 4 บวก 3 คูณ 3 เท่ากับ 13 ก้าน

38. คำตอบ: 14 · ตัดเค้ก ลากเส้นตรง

วิธีคิด: ตัดครั้งแรกได้ 2 ชิ้น หลังจากนั้นตัดแต่ละครั้งเพิ่มก็ขึ้น

วิธีทำ: ตัดผ่านจุดกลางแต่ละครั้งได้ 2 ชิ้น ตัด 7 ครั้งได้ 2 บวก 2 บวก 2 บวก 2 บวก 2 บวก 2 เท่ากับ 14 ชิ้น

39. คำตอบ: 30 · เลือกได้กี่วิธี

วิธีคิด: ลองจับคู่เสื้อแต่ละตัวกับกางเกงทุกตัว

วิธีทำ: เสื้อแต่ละตัวจับคู่กับกางเกงได้ 5 ตัว มีเสื้อ 6 ตัว: 6 คูณ 5 เท่ากับ 30 วิธี

40. คำตอบ: 4 · สร้างจำนวนได้กี่จำนวน

วิธีคิด: เลข 0 อยู่หลักแรกไม่ได้ เลือกเลขโดดหลักแรกก่อนนะ

วิธีทำ: หลักแรกได้ 2 วิธี หลักถัดไปได้ 2 วิธี: 2 คูณ 2 เท่ากับ 4 จำนวน

41. คำตอบ: 813 · จำนวนที่มากเป็นลำดับที่เท่าไร

วิธีคิด: เทียบเลขโดดหลักแรกก่อน ถ้าเท่ากันก็เทียบหลักถัดไป

วิธีทำ: เรียงจากมากไปน้อย: 813, 381, 318, 183, 138 ลำดับที่ 1 คือ 813

42. คำตอบ: 5 · แบ่งลูกอมได้กี่แบบ

วิธีคิด: เขียนเรียงตามลำดับ: จำนวนแรกเป็น 0 แล้ว 1 แล้ว 2 หยุดเมื่อคู่เริ่มซ้ำกัน

วิธีทำ: วิธีแยกคือ 0 บวก 8, 1 บวก 7, 2 บวก 6, 3 บวก 5, 4 บวก 4 มีทั้งหมด 5 วิธี

43. คำตอบ: 42 · จับมือกัน

วิธีคิด: เพื่อนแต่ละตัวให้การ์ดแก่เพื่อนที่เหลือ 6 ตัว

วิธีทำ: มีเพื่อน 7 ตัว แต่ละตัวให้ 6 ใบ: 7 คูณ 6 เท่ากับ 42 ใบ

44. คำตอบ: 5 · นับเส้นทาง

วิธีคิด: จุดที่อยู่ขอบล่างและขอบซ้ายมีวิธีเดินไปถึงแค่ 1 วิธี

วิธีทำ: เขียนจำนวนวิธีไปถึงแต่ละจุด: แต่ละจุดเท่ากับจุดทางซ้ายบวกจุดข้างล่าง ไปถึง B ได้ 5 วิธี

45. คำตอบ: 10 · แลกเหรียญ

วิธีคิด: เริ่มจากใช้เหรียญ 5 ให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้

วิธีทำ: ใส่เขียนที่ละวิธี เริ่มจากวิธีที่ใช้เหรียญ 5 มากที่สุด ไม่ให้ตกหล่น
สักวิธี: มี 10 วิธี

46. คำตอบ: 10 · หยิบลูกแก้วให้แน่ใจ

วิธีคิด: ลองคิดถึงตอนที่โชคร้ายที่สุด: ลูกที่หยิบออกมาไม่เป็นอย่างที่เราอยากได้เลย

วิธีทำ: โชคร้ายที่สุดคือหยิบสีน้ำเงินหมดทั้ง 9 ลูกก่อน ลูกถัดไปต้องเป็นสีแดงแน่นอน: 9 บวก 1 เท่ากับ 10 ลูก

47. คำตอบ: 3 · สร้างเลขคู่และเลขคี่

วิธีคิด: จำนวนที่หารด้วย 5 ลงตัวมีหลักหน่วยเป็น 0 หรือ 5 เลือกหลักหน่วยก่อน

วิธีทำ: จำนวนที่หารด้วย 5 ลงตัวมีหลักหน่วยเป็น 0 หรือ 5 จำนวนที่สร้างได้คือ 10, 30, 60 รวม 3 จำนวน

48. คำตอบ: 20 · เลือกของและให้รางวัล

วิธีคิด: ใครใน 5 คนได้หนึ่งได้บ้าง

วิธีทำ: ที่หนึ่งเลือกได้ 5 แบบ แต่ละแบบที่สองเลือกได้ 4 แบบ 5 คูณ 4 เท่ากับ 20 แบบ

49. คำตอบ: 9 · จ่ายด้วยเหรียญ

วิธีคิด: ลองจ่ายด้วยเหรียญหนึ่งเหรียญ สองเหรียญ สามเหรียญ แล้วจดจำนวนเงินไว้

วิธีทำ: จำนวนเงินที่จ่ายได้คือ 2, 5, 7, 10, 12, 15, 17, 20, 22 จำนวนเงินที่ซ้ำนับครั้งเดียว รวม 9 แบบ
