

1) : 50% 75% 62.5% 43.75% ?

จงหาตัวเลขที่หายไป

1: 28.125%

2: 31.25%

3: 32.50%

4: 53.125%

5: 56.25%

**answer: 28.125%**

วิธีทำ จากความสัมพันธ์ในโจทย์ หากเปลี่ยนตัวเลขของเปอร์เซ็นต์อยู่ในรูปของเศษส่วน จะได้ว่า

$$50\% = \frac{1}{2}$$

$$75\% = \frac{3}{4}$$

$$62.5\% = \frac{5}{8}$$

$$43.75\% = \frac{7}{16}$$

$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{16}$	?
---------------	---------------	---------------	----------------	---

2) : 2 4 3 7 5 13 10 26 22 A B

จงหาค่า A+B

1: 93

2: 96

3: 103

4: 112

5: 116

**answer: 103**

จะเห็นว่า ตัวเลขในตัวเลข จะเพิ่มขึ้นทีละ 2 (1, 3, 5, 7)

และตัวเลขในตัวส่วน จะอยู่ในรูป  $2^n$  (2, 4, 8, 16)

ดังนั้น พจน์ที่หายไปจึงต้องมีตัวเศษเป็น  $7 + 2 = 9$  และตัวส่วนเป็น  $2^5 = 32$

$$\text{ซึ่ง } \frac{9}{32} = \frac{9}{32} \times 100\% = 28.125\%$$

3) : ปัจจุบันอัตราส่วนอายุของสุกิจต่ออายุของจำปีเป็น 5 ต่อ 7 ถ้าอีก 5 ปีข้างหน้า พบว่าอัตราส่วนอายุของสุกิจต่ออายุของจำปีเป็น 3:4 อยากทราบว่าอายุของจำปีเมื่อ 3 ปีที่แล้วเท่ากับเท่าใด

1: 22

2: 25

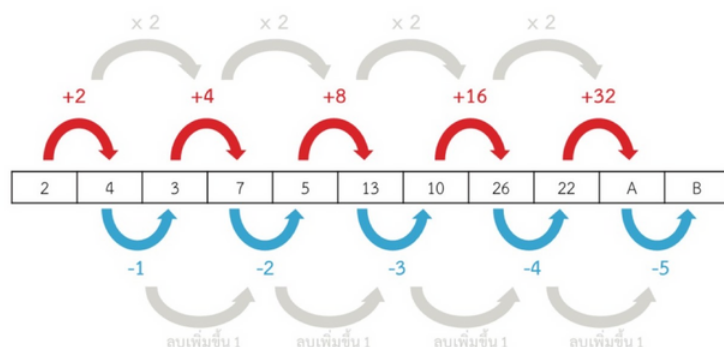
3: 37

4: 35

5: 32

**answer: 32**

วิธีทำ จากการพิจารณาลำดับที่นำมา จะพบว่าตัวเลขในแต่ละพจน์มีความสัมพันธ์กัน ดังนี้



$$\text{ดังนั้น จะสรุปได้ว่า } A = 22 + 32 = 54$$

$$\text{และ } B = A - 5 = 54 - 5 = 49$$

$$\text{นั่นคือ } A + B = 54 + 49 = 103$$

4) : สมพรซื้อหมู 4 ตัว ไก่ 3 ตัว ราคา 2900 บาท พรพิมม์ซื้อหมู 3 ตัว ไก่ 4 ตัว ราคา 2700 บาท จงหาว่าซื้อหมู 2 ตัว ไก่ 2 ตัว ต้องจ่ายเงินทั้งหมดกี่บาท

1: 2400

2: 2100

3: 1800

4: 1600

5: 1400

**answer:1600**

ปัจจุบัน	5 ปีข้างหน้า
สุกิจ = $x$ ปี	สุกิจ = $x + 5$ ปี
จำปี = $y$ ปี	จำปี = $y + 5$ ปี
$x : y = 5 : 7$	$x+5 : y+5 = 3 : 4$

$$\text{จะได้ } \frac{x}{y} = \frac{5}{7}$$

$$x = \frac{5}{7}y$$

$$\text{และ } \frac{x+5}{y+5} = \frac{3}{4}$$

$$4x + 20 = 3y + 15$$

$$4x - 3y = -5$$

$$y = 35$$

$$\therefore 3 \text{ ปีที่แล้ว จำปีจะมีอายุ} = 35 - 3 = 32 \text{ ปี}$$

5) : ข้อใดใช้คำถูกความหมาย

1: ข้อ1 กระทรวงสาธารณสุขเตรียมเสนอให้รัฐบาลผ่อนผันมาตรการเดินทางเข้าประเทศในรูปแบบเทสต์แอนด์โก

2: ข้อ2 รวมทั้งเตรียมเปิดจุดผ่อนคลายทางการค้าระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้านเพื่อให้เกิดความคล่องตัวทางเศรษฐกิจมากขึ้น

3: ข้อ3 ขณะที่หลายธนาคารได้ออกมาตรการช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤติโควิด-19 เพื่อผ่อนหนักเป็นเบา

4: ข้อ4 สำหรับลูกค้าสินเชื่อบัตรเครดิต ธนาคารได้ช่วยเหลือโดยผ่อนปรนให้ไม่ต้องชำระหนี้ตามยอดเรียกเก็บ 3 รอบบัญชี

5: ข้อ5 ด้านการไฟฟ้านครหลวงเปิดให้ประชาชนลงทะเบียนขอผ่อนส่งค่าไฟฟ้าเพื่อพักชำระค่าไฟฟ้า และขยายเวลาชำระออกไป 3-6 เดือน

**answer: ข้อ3**

ข้อ 1 ผ่อนผัน หมายถึง ลดหย่อนตาม, ลดหย่อนให้เช่น ผ่อนผันการเกณฑ์ทหาร ผ่อนผัน การชำระหนี้ คือให้เลื่อนออกไป แต่ยังคงปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด ในข้อนี้เป็นการลดความเข้มข้น ของมาตรการ ไม่ได้เลื่อนออกไป จึงเป็นการใช้คำผิดความหมาย ต้องแก้ไขเป็น ผ่อนคลายมาตรการ หรือผ่อนปรนมาตรการ

ข้อ 2 ผ่อนคลาย หมายถึง ลดความตึงเครียด ในที่นี้หมายถึงช่องทางผ่านแดนประเภทหนึ่ง ที่อนุญาตให้ประชาชนในพื้นที่ชายแดนค้าขายแลกเปลี่ยนสินค้าอุปโภคบริโภคในชีวิตประจำวันได้ เป็นกรณีพิเศษแต่ยังไม่ถึงขั้นเป็นจุดผ่านแดนถาวรที่เป็นการตกลงกันในระดับรัฐบาล ในที่นี้จะตรงกับ ความหมายของคำ ว่าผ่อนปรน ซึ่งหมายถึง ขยับขยายให้เบาบางลงมากกว่า

ข้อ 3 ผ่อนหนักเป็นเบา หมายถึง ลดความรุนแรงลง, ลดหย่อนลง ในที่นี้ ตรงกับความหมาย ที่ต้องการจะสื่อ คือลดเซยความรุนแรงจากผลกระทบของภาวะเศรษฐกิจ

ข้อ 4 ผ่อนปรน หมายถึง ก. แบ่งหนักให้เป็นเบา, เอาไปที่ละน้อย, ขยับขยายให้เบาบางลง แต่ในที่นี้เป็นพักและเลื่อนระยะเวลาชำระหนี้ออกไป ซึ่งตรงกับ ความหมายของคำว่า ผ่อนผัน ซึ่งหมายถึง ลดหย่อนตาม, ลดหย่อนให้เล็กน้อย

ข้อ 5 ผ่อนส่ง หมายถึง ผ่อนชำระ, ค่อยเป็นค่อยไปที่ละน้อย แต่ในที่นี้เป็นการลงทะเบียนขอพัก และเลื่อนเวลาชำระเงินออกไปชั่วคราว ซึ่งตรงกับ ความหมายของคำว่า ผัดผ่อน คือ ผัดพอให้ทุเลา หรือหย่อนคลายลง มากกว่า

6) : ข้อใดใช้ภาษาทางการ

1: ข้อ1 สร.จัดเวิร์กชอป “กัญชาทางการแพทย์” ขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลอย่างเป็นรูปธรรม

2: ข้อ2 เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงกัญชา และสมุนไพรทางการแพทย์ได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย

3: ข้อ3 ระดม 200 หมอ ผู้บริหาร นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญหลากหลายด้านมารวมตัวช่วยกันทำแผนปฏิบัติการ

4: ข้อ4 เพราะจะได้ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ คนไทยร่างการแข็งแรงเศรษฐกิจของประเทศก็แข็งแรงตามนโยบายรัฐ

5: ข้อ5 ห้ามกลางเสียงเตือนของแพทย์และนักวิชาการหลายคนที่พากันออกมาฟันธงว่ากัญชาจะทำลายสุขภาพของคนไทย

**answer:** ข้อ2

ข้อ 1 สังเกตจาก สร., เวิร์กชอป

ข้อ 3 สังเกตจาก ระดม, จำนวน+นาม ถ้าเป็นทางการต้องเป็น นาม+จำนวน+ลักษณนาม, รวมตัว , ช่วยกัน

ข้อ 4 สังเกตจาก จะได้, คนไทย, ก็ , เศรษฐกิจแข็งแรง, รัฐ (เขียนย่อ)

ข้อ 5 สังเกตจาก เสียงเตือน, พากันออกมา, ฟันธง

7) : ควรเติมสำนวนใดลงในช่องว่างต่อไปนี้ “ปล่อยให้สนามกีฬาโรงเรียนทรุดโทรมอยู่นาน พอรู้ว่ารัฐมนตรีจะมาตรวจเยี่ยมวันพรุ่งนี้ ก็รีบจ้างช่างมาทาสี และซ่อมแซมเสียใหม่จนสวยงาม แถมยังสั่งให้คนไปซื้ออุปกรณ์กีฬามาวางเพิ่มอีก แบบนี้เขาเรียกว่า\_\_\_\_\_แท้ๆ”

1: ข้อ1 สุกเอาเผากิน

2: ข้อ2 ผักชีโรยหน้า

3: ข้อ3 น้ำขึ้นให้รีบตัก

4: ข้อ4 ผิดวันประกันพรุ่ง

5: ข้อ5 ซ้ำๆ ได้พำเลียงาม

**answer:** ข้อ2

ข้อ 1 ผิด เพราะสุกเอาเผากิน เน้นการทำอะไรอย่างลวก ๆ ไม่ใช่ทำให้สวยงามเพื่อเอาหน้า

ข้อ 3 ผิด เพราะน้ำขึ้นให้รีบตัก หมายถึงให้รีบฉกฉวยประโยชน์เมื่อมีโอกาส

ข้อ 4 ผิด เพราะสถานการณ์ที่ยกมา ไม่ได้เน้นเรื่องการผิดผ่อนเวลา หรือทำเมื่อจวนตัว

ข้อ 5 ผิด เพราะสถานการณ์ที่ยกมา ไม่ได้เน้นเรื่องการใช้เวลาทำอะไรอย่างประณีตบรรจง และไม่ได้พูดทำนองชื่นชมความสวยงาม

8) : ผู้กล่าวข้อความต่อไปนี้มีลักษณะนิสัยหลายประการ ยกเว้นข้อใด “ผมไม่อยากให้แม่เป็นห่วงผมอย่างเดียว แต่อยากให้แม่เชื่อใจผมด้วย”

1: ข้อ1 ตรงไปตรงมา

2: ข้อ2 มั่นใจในตนเอง

3: ข้อ3 ต้องการกำลังใจ

4: ข้อ4 ใส่ใจความรู้สึกผู้อื่น

5: ข้อ5 ไม่ชอบให้คนอื่นเป็นห่วง

**answer:** ข้อ5

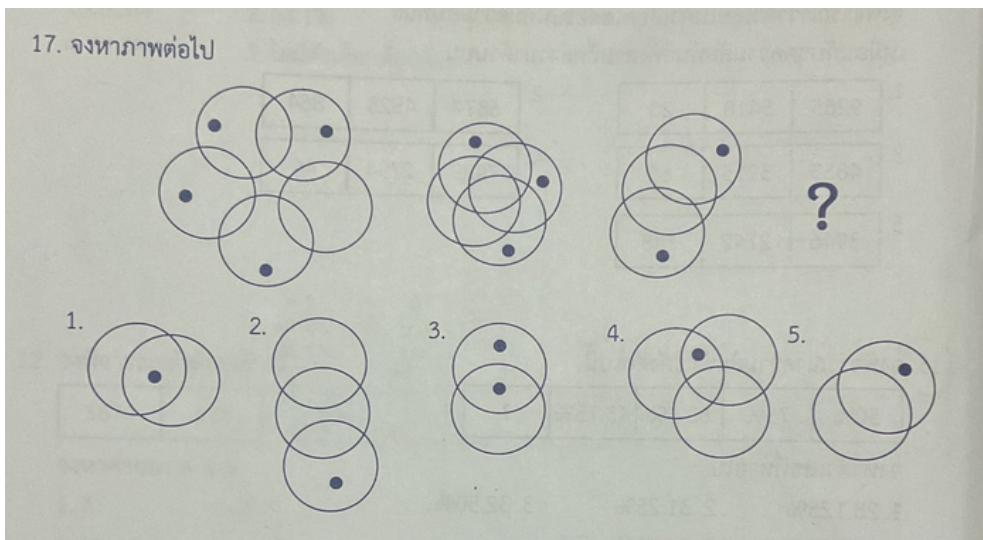
ข้อ 1 สังเกตจากการแสดงความคิดเห็นว่า “ผมไม่อยาก...” ออกมาตรง ๆ

ข้อ 2 สังเกตจากการบอกให้แม่เชื่อใจ

ข้อ 3,4 สังเกตจากการแสดงความต้องการให้ผู้เป็นแม่สนับสนุน

ข้อ 5 ผิด สังเกตจาก “...อย่างเดียว” แสดงว่าเป็นห่วงได้ แต่อยากให้เชื่อใจด้วย

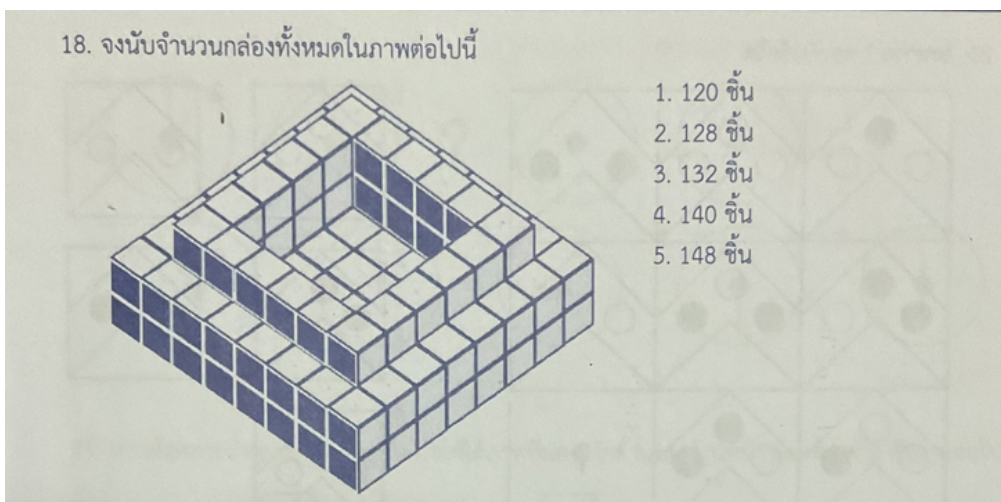
17. จงหาภาพต่อไป



**answer:** ข้อ 5

วิธีทำ แต่ละวงกลมมีจำนวนลดลงอย่างละ 1 วง และแต่ละภาพจะมีวงกลม 1 วงที่ไม่มีจุดดำ

18. จงนับจำนวนกล่องทั้งหมดในภาพต่อไปนี้



วิธีทำ แถวล่าง คำนวณจาก (กว้าง x ยาว) =  $8 \times 8 = 64$  ชิ้น

แถวกลาง คำนวณจาก (กว้าง x ยาว) - (กว้าง x ยาว ที่หายไป) =  $(8 \times 8) - (4 \times 4) = 48$  ชิ้น

แถวบน คำนวณจาก นับกล่องทั้งหมด = 20 ชิ้น

รวมกล่องทั้งหมด  $64 + 48 + 20 = 132$  ชิ้น