



edupixel  
unit of success

# MOCK TPAT3

ความถนัดทางวิทย์ฯ เทคโนโลยี วิศวกรรม

เอกสารโดย  
EDUPIXEL

จัดทำและดำเนินการ

EDUPIXEL  edupixel  
unit of success

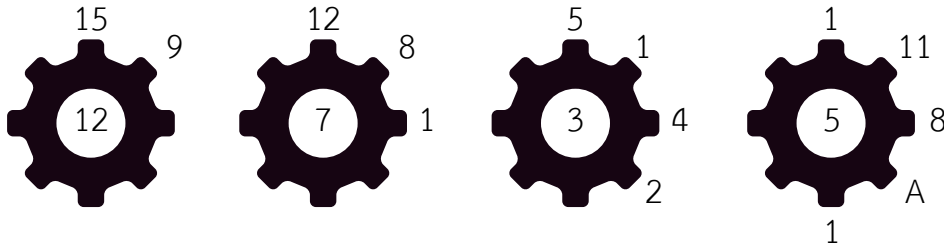
เอกสารฉบับนี้ห้ามนำไปหาผล  
ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์โดดเด่นขาด  
จัดทำขึ้นเพื่อเป็นประโยชน์แก่น้อง ๆ  
ที่มาเตรียมสอบเท่านั้น !



WWW.EDUCATIONPIXEL.COM



1. จงหาค่าของ A จากอนุกรมภาพต่อไปนี้



1. 3
2. 15
3. 4
4. 7
5. 12

2. จงหาค่าของ A จากความสัมพันธ์ต่อไปนี้

5 , 5 , 15 , 75 , A , 4725 , 51975

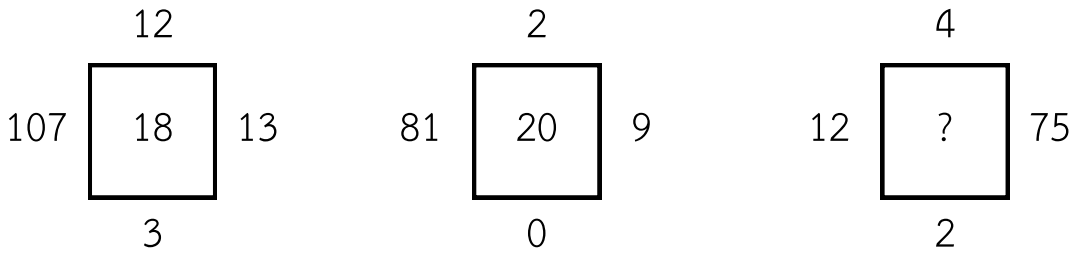
1. 520
2. 450
3. 525
4. 300
5. ไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้อง

3. จงหาค่าของ X จากความสัมพันธ์ต่อไปนี้

15 , 21 , 39 , 77 , 143 , X

1. 243
2. 240
3. 253
4. 245
5. ไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้อง

4. จากอนุกรมภาพต่อไปนี้ จงหาผลรวมตัวเลขที่หายไป



1. 19
2. 20
3. 21
4. 22
5. 23

5. เกมถอดรหัส เป็นเกมที่เราจะต้องหาคำตอบสุดท้ายให้ได้ แต่ เกมนี้ไม่มีกฎกติกามาให้ มีแต่รูปแบบที่สามารถถอดรหัสและคำตอบที่ถูกต้องเท่านั้น จงหาคำตอบของเกมนี้ หากได้รับรหัสว่า “12345”

รหัส	คำตอบ
14321	13
11242	9
11121	5
10154	6

1. 11
2. 17
3. 23
4. 24
5. ไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้อง

6. จากอนุกรมภาพต่อไปนี้ จงหาค่าของตัวเลขที่หายไป

$$\begin{array}{c} 12 \\ \square \\ 5 \quad 66 \quad 6 \\ \square \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 2 \\ \square \\ 81 \quad 729 \quad 9 \\ \square \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 4 \\ \square \\ 12 \quad ? \quad 3 \\ \square \\ 2 \end{array}$$

1. 40
2. 42
3. 44
4. 46
5. 48

7. จากอนุกรมภาพต่อไปนี้ จงหาผลรวมตัวเลขที่หายไป

$$\begin{array}{c} 12 \\ \square \\ 5 \quad -3 \quad 6 \\ \square \end{array}$$

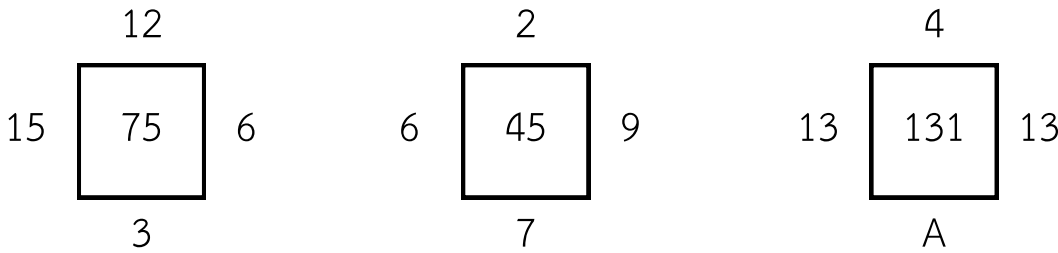
$$\begin{array}{c} 54 \\ \square \\ \quad 8 \quad 9 \\ \square \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 81 \\ \square \\ 12 \quad 17 \quad 3 \\ \square \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 45 \\ \square \\ ? \quad 3 \quad 9 \\ \square \\ 2 \end{array}$$

1. 8
2. 21
3. 12
4. 6
5. 4

8. จากอนุกรมภาพต่อไปนี้ จงหาค่าของ A ที่หายไป



1. 34
2. 32
3. 54
4. 52
5. 44

9. เริ่มต้นมาจากต้นเดือนกันยายน 2566 ที่ผ่านมา มีนักร้องวง fellow ได้ปล่อยเพลง “ดาวทางฮัลเลย์” โดยมีเนื้อร้องที่กินใจ สื่อความหมายถึงความรักที่แสนโรแมนติก จนหลายคนต่างมองว่าเนื้อเพลงและเสียงทำนองถ่ายทอดเรื่องราวมาอย่างดี ทำให้คนที่อินเลิฟอยู่แล้วได้ยินเพลงนี้ก็จะรักกันมากขึ้น และดาวทางฮัลเลย์ยังเป็นอีกหนึ่งสัญลักษณ์แทนความรักได้อีกด้วย  
 ข้อใดเป็นเหตุผลที่ทำให้ผู้คนถือว่าดาวทางฮัลเลย์เป็นสัญลักษณ์ของความรัก

1. เพราะดาวหางนี้มีลักษณะที่คล้ายหัวใจของมนุษย์ซึ่งแทนความรัก
2. เพราะดาวหางดวงนี้มีสะเก็ดดาวเป็นประกายสีชมพู สวยงาม
3. เพราะคนที่ตั้งชื่อดวงดาวดวงนี้ ค้นพบดาวหางนี้ในขณะที่มีความรักอยู่
4. เพราะดาวหางดวงนี้มีดวงดาวเป็นบริวารดวงเดียวเปรียบเสมือนชีวิตคู่
5. เพราะว่าเป็นเวลานานกว่าที่จะโคจรมาให้เห็นอีกครั้ง ณ ตำแหน่งเดิม

10. จงหาผลลัพธ์ของอนุกรมตัวอักษรดังต่อไปนี้

edu = 30 , tpat = 57 , mock = 42 , answ = ?

- 1.32
- 2.54
- 3.57
- 4.59
- 5.60

11. จงหาผลลัพธ์ของอนุกรมตัวอักษรดังต่อไปนี้

test = 14 , edup = 6 , mock = -10 , howt = ?

- 1.2
- 2.-2
- 3.4
- 4.-4
- 5.12

12. จงหาผลลัพธ์ของลำดับความสัมพันธ์ของข้อความต่อไปนี้

alpryt , onehyrmm , teplayimnw , oothweilppq , \_\_\_\_\_

- 1.owmmbyte
- 2.eoeiplsqqttrioe
- 3.plainnsueww
- 4.howtotraindrag
- 5.ppaplonga

13. ในเกมเข้ารหัสถอดรหัสสั้น เกมจะให้รหัสลับเรามา เรามีหน้าที่ต้องถอดรหัสสั้นให้ได้ โดยมีแค่ตัวอย่างการถอดรหัสที่สำเร็จแล้วเท่านั้น จงใช้ข้อมูลต่อไปนี้ไขรหัสที่ได้มาให้ถูกต้อง โดยฝั่งซ้ายคือรหัสที่ได้ --> ตัวอักษรที่ถอดรหัสเรียบร้อยแล้ว

edupixel --> ihytmbip

howareyoutoday --> lsaevicsyxshc

**จงหาว่า** หากได้รับรหัสเป็นคำว่า xtbrtucku จะสามารถถอดเป็นคำว่าอะไร

1. bcfvxygoi
2. bxfvxygoy
3. fxfvxygoi
4. fxfvxugoi
5. bxfvxugoy

14. จงหาผลลัพธ์ของอนุกรมตัวอักษรดังต่อไปนี้

mashell172 = 12

howdoyoufeelgoodtoday120 = 13

smileeveryday37 = 15

edupixelthebestplatform11 = \_\_\_\_

1. 6
2. 7
3. 8
4. 9
5. 10

15. จงหาพจน์ถัดไปจากลำดับต่อไปนี้

3, 6, 12, 24, \_\_

1. 42
2. 48
3. 54
4. 28
5. 38

16. จงหาพจน์ถัดไปจากลำดับต่อไปนี้

3, 7, 31, 261, \_\_

1. 3125
2. 3215
3. 3121
4. 3131
5. 3021

17. จงหาพจน์ \_\_ จากลำดับต่อไปนี้

4, 11, 18, \_\_, 32, 39

1. 25
2. 24
3. 23
4. 22
5. 21

edupixel  
unit of success



18. จงหาพจน์ที่ 15 จากลำดับฟีโบนัชชี (0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ...)

1. 3,290
2. 4,250
3. 1,220
4. 610
5. 377

19. จงหาตัวอักษร \_\_ จากความสัมพันธ์ต่อไปนี้ E, H, K, N, Q, \_\_, \_\_.

1. T, W
2. S, W
3. S, T
4. S, W
5. T, X

20. จงหาพจน์ \_\_ จากลำดับต่อไปนี้

13, 25, 49, 97, \_\_

1. 187
2. 190
3. 193
4. 196
5. 199

21. จงหาจำนวนที่แตกต่างจากจำนวนอื่น 12144 , 13169 , 15225 , 09082 , 02004

1. 12144
2. 13169
3. 15225
4. 09082
5. 02004

22. จงหาจำนวนที่แตกต่างจากจำนวนอื่น 97522 , 91348 , 75728 , 33300 , 83560

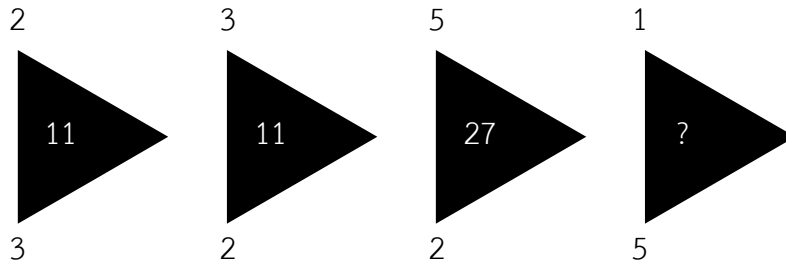
1. 97522
2. 91348
3. 33300
4. 83560
5. 75728

23. จงหาจำนวนที่แตกต่างจากจำนวนอื่น AB101, AE001 , IM100 , OP010

1. AB101
2. AE001
3. IM100
4. OP010
5. ไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้อง

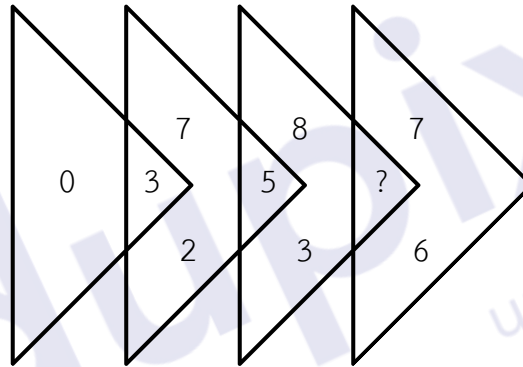
24. จงหาจำนวนที่หายไป

- 1. 3
- 2. 12
- 3. 13
- 4. 7
- 5. 6



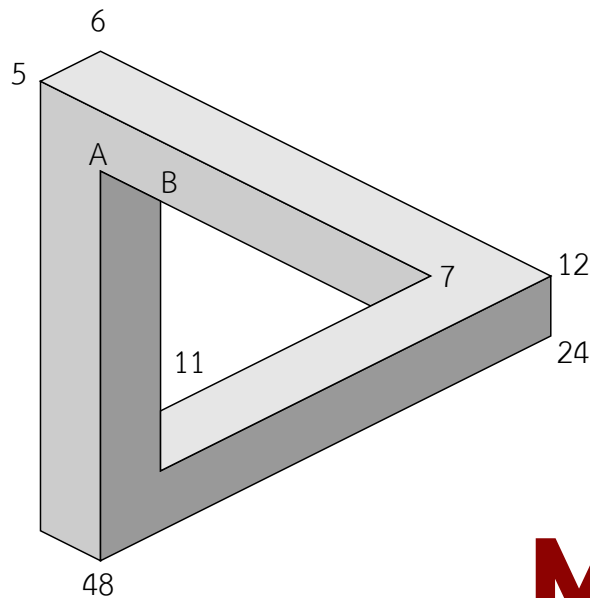
26. จงหาจำนวนที่หายไป

- 1. 5
- 2. 6
- 3. 7
- 4. 8
- 5. 9



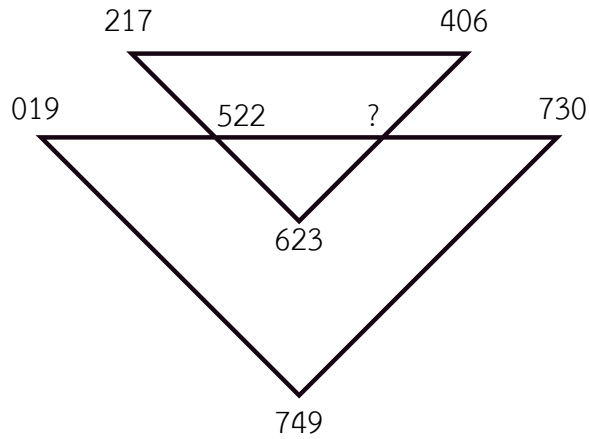
27. จงหาค่าของ A+B จากอนุกรมตัวเลข/ภาพต่อไปนี้

- 1. 112
- 2. 113
- 3. 114
- 4. 115
- 5. 116



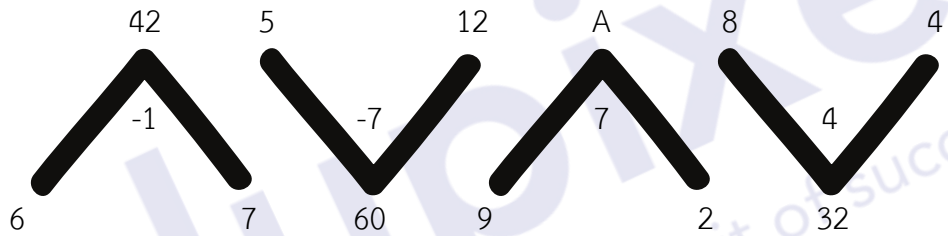
28. จงหาจำนวนที่หายไป

1. 201
2. 242
3. 224
4. 101
5. 110



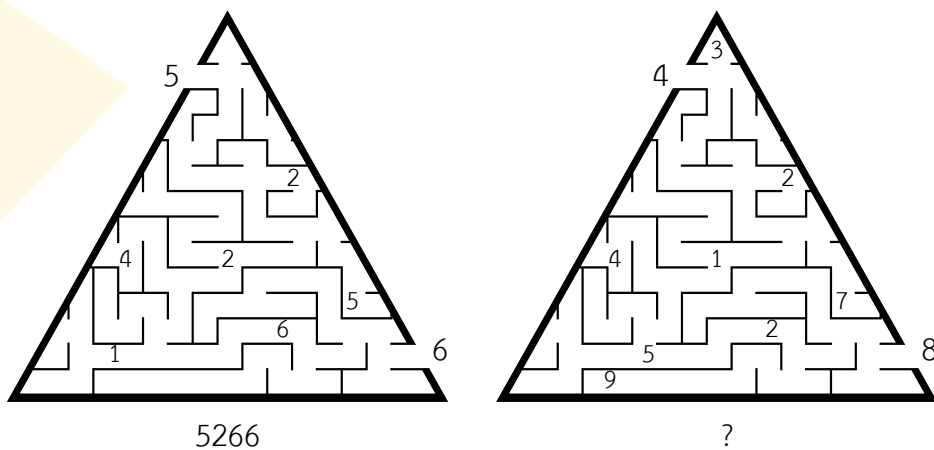
29. จงหาค่าของ A จากอนุกรมภาพดังต่อไปนี้

1. 12
2. 18
3. 27
4. 23
5. 29



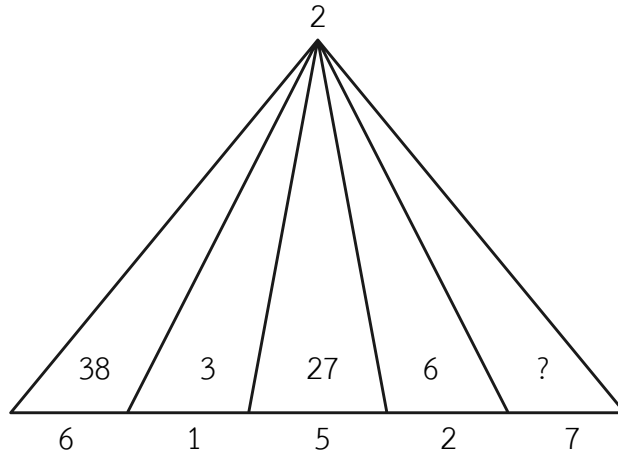
30. จงหาค่าของ A+B จากอนุกรมตัวเลข/ภาพต่อไปนี้

1. 428
2. 43218
3. 4128
4. 41528
5. 415928



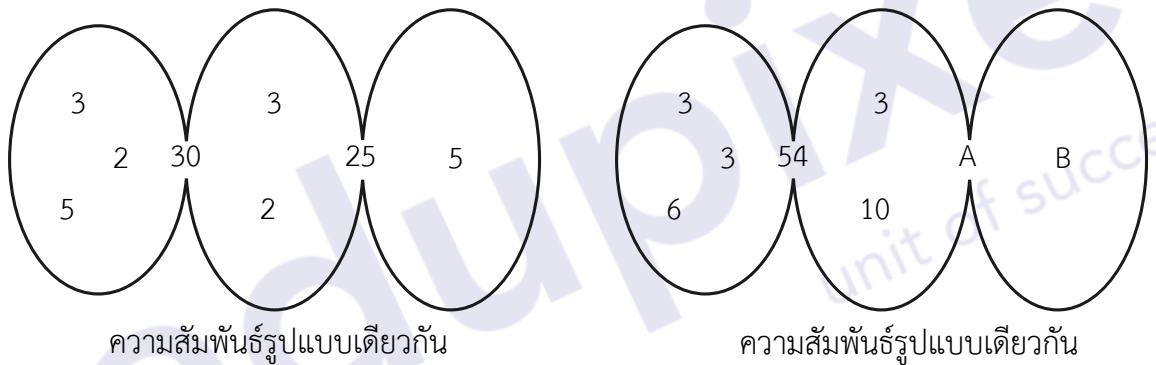
31. จงหาจำนวนที่หายไป

- 1. 27
- 2. 51
- 3. 82
- 4. 37
- 5. 47



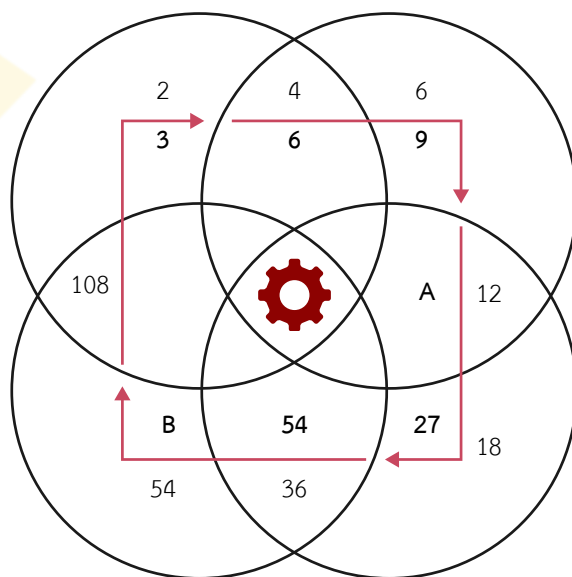
32. จงหาค่าของ A+B จากอนุกรมภาพดังต่อไปนี้

- 1. 51
- 2. 52
- 3. 53
- 4. 54
- 5. 55



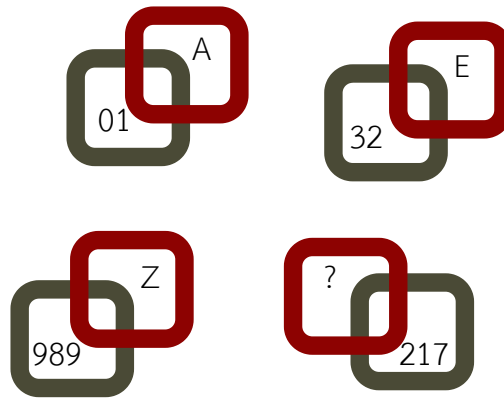
33. จงหาค่าของ A+B จากอนุกรมตัวเลข/ภาพต่อไปนี้

- 1. 97
- 2. 98
- 3. 99
- 4. 102
- 5. 104



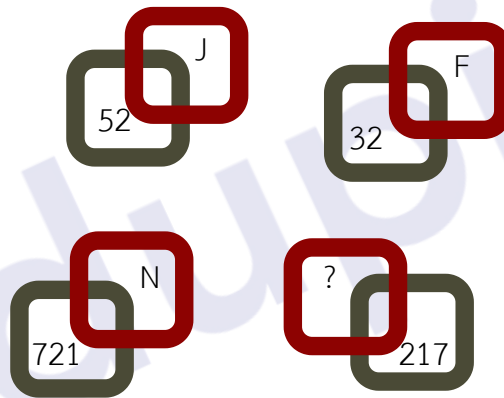
34. จงหาตัวอักษรที่หายไป

1. K
2. I
3. J
4. M
5. W



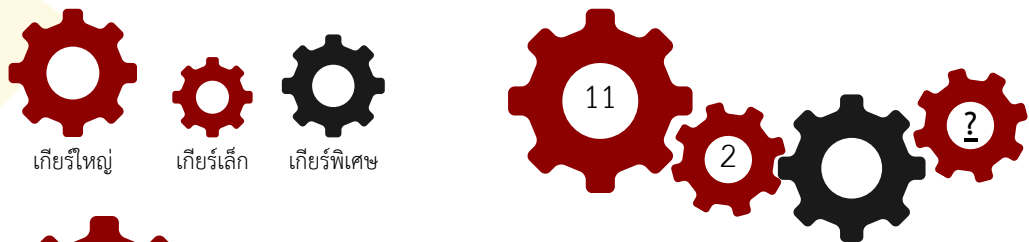
35. จงหาค่าของตัวอักษรที่หายไป จากอนุกรมภาพ/ตัวเลข ต่อไปนี้

1. N
2. M
3. O
4. Q
5. P

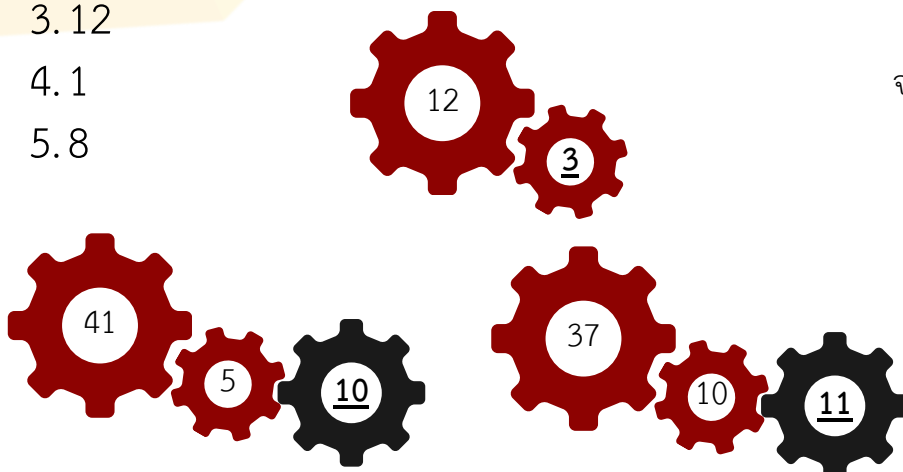


36. จากอนุกรมภาพ/ตัวเลข ดังต่อไปนี้ ให้เกียร์ใหญ่ เกียร์พิเศษและเกียร์เล็กมีการดำเนินการเชิงตัวเลขที่อาจเหมือนหรือแตกต่างกันก็ได้ โดยจะดำเนินการต่อเกียร์จากซ้ายไปขวา และผลลัพธ์จะขีดเส้นใต้

1. 9
2. 6
3. 12
4. 1
5. 8



จงหาค่าสุดท้ายของการดำเนินการเกียร์นี้



37. มหกรรมเอเชียนเกมส์ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ที่ผ่านมา (ปี 2566) ประเทศไทยได้เหรียญรางวัลรวมเป็นลำดับที่เท่าใดของการแข่งขัน และการจัดเรียงเป็นไปตามการจัดลำดับสากล

1. ลำดับที่ 3
2. ลำดับที่ 4
3. ลำดับที่ 8
4. ลำดับที่ 12
5. ลำดับที่ 13

# MOCK TPAT3

เตรียมพบกับ MOCK TPAT3 เร็วๆนี้ !



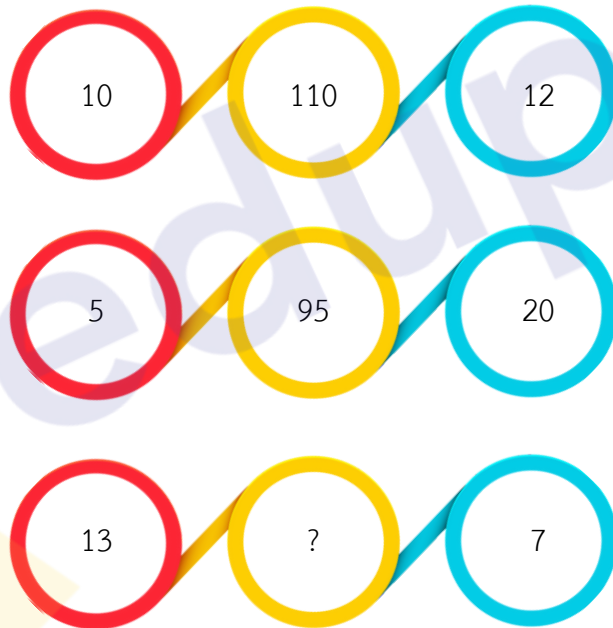
38. จงหาตัวเลขตัวถัดไปของลำดับนี้

1 , 2 , 3 , 6 , 11 , 20 , 37 , 68 \_\_\_

1. 125
2. 126
3. 127
4. 128
5. 129

39. จากอนุกรมตัวเลขดังต่อไปนี้ จงหาคำตอบที่ถูกต้อง

1. 68
2. 72
3. 76
4. 78
5. 82



40. จงหาตัวเลขตัวถัดไปของลำดับนี้

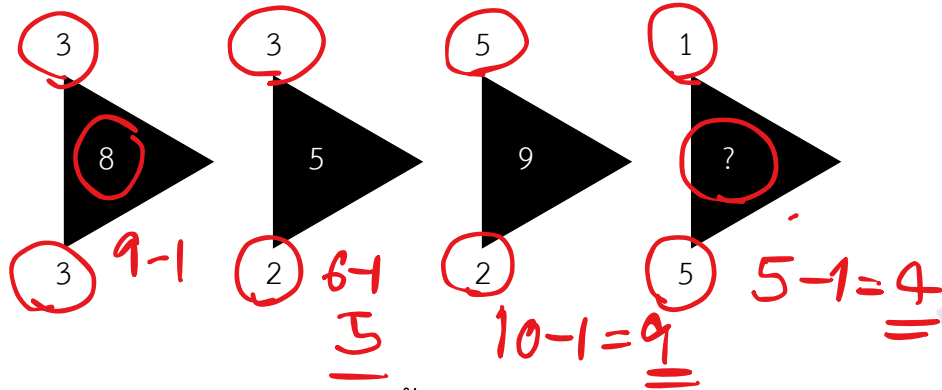
0 , 3 , 8 , 15 , 24 , 35 , 48 , \_\_\_

1. 63
2. 71
3. 64
4. 74
5. 73



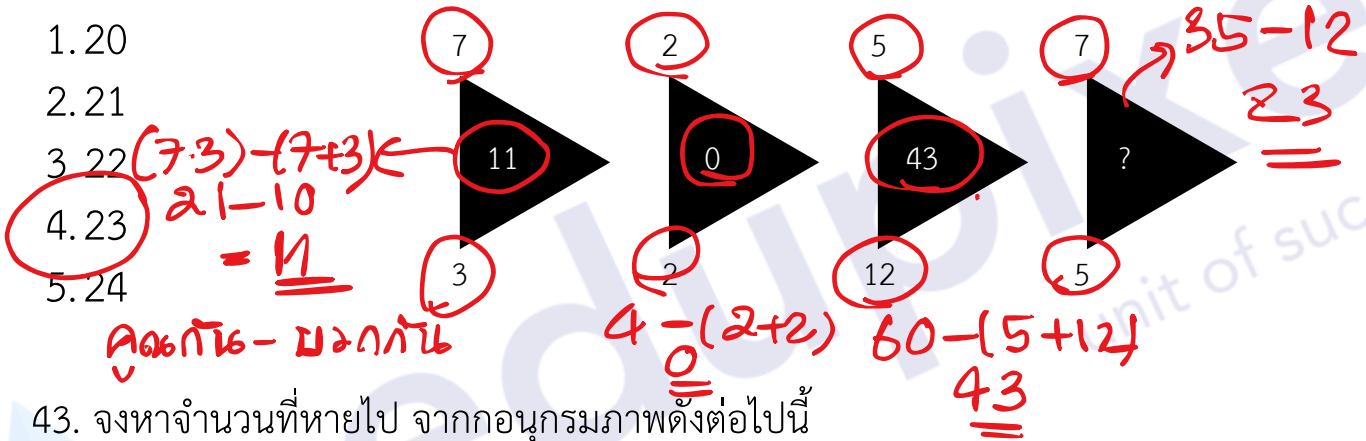
41. จงหาจำนวนที่หายไป จากกอนุกรมภาพดังต่อไปนี้

- 1. 2
- 2. 3
- 3. 4
- 4. 5
- 5. 6



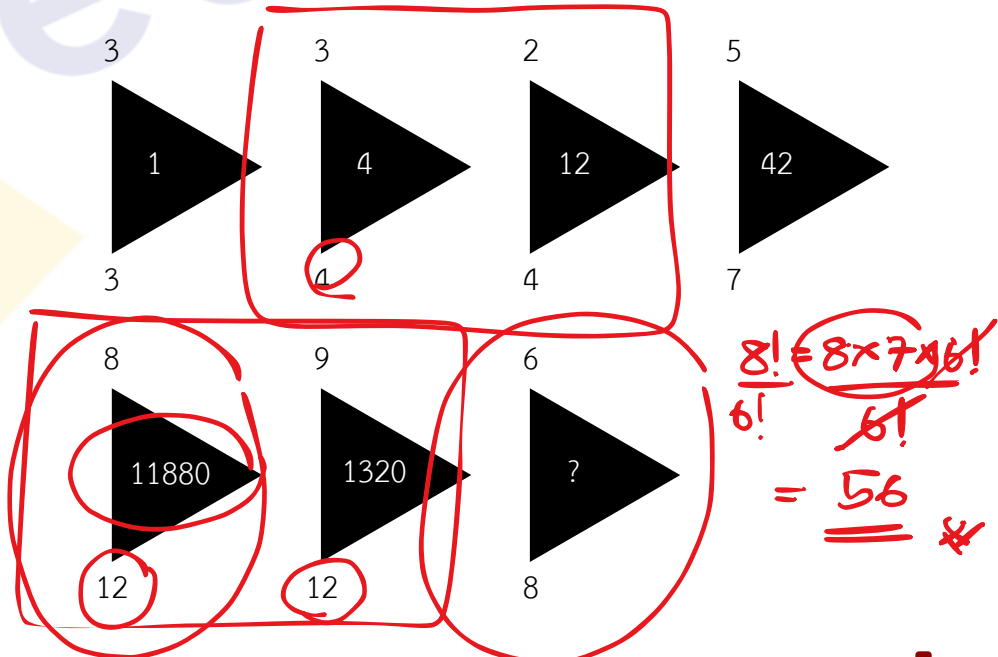
42. จงหาจำนวนที่หายไป จากกอนุกรมภาพดังต่อไปนี้

- 1. 20
- 2. 21
- 3. 22
- 4. 23
- 5. 24



43. จงหาจำนวนที่หายไป จากกอนุกรมภาพดังต่อไปนี้

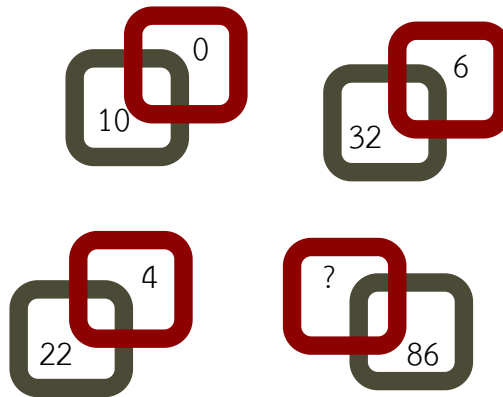
- 1. 10,200
- 2. 256
- 3. 56
- 4. 6
- 5. 1,320



$\therefore \frac{\text{ล๖}!}{\text{บ๖}!} = \frac{12!}{8!} = 11880$

44. จงหาตัวเลขที่หายไป

1. 48
2. 46
3. 44
4. 42
5. 40



45. จงหาค่าของตัวเลขที่หายไป จากอนุกรมภาพ/ตัวเลข ต่อไปนี้

1. N
2. M
3. O
4. Q
5. P

