

สรุปครบตรงประเด็น

นายสิบ ตำรวจ

ฉบับอ่านเองก็สอบติด



- สรุปเนื้อหา ด้วย Mind Mapping สรุปแบบกระชับ เข้าใจง่าย
- มีข้อสอบอัปเดตแนวใหม่ + เฉลยละเอียดแบบครบทุกวิชา
- มี QR CODE สแกนดูคลิปวิดีโอแนะนำเนื้อหา

สร้างลูกศิษย์สอบติดนายสิบตำรวจ
ได้ที่ 1 ของประเทศ ถึง 5 ครั้งติดกัน

พี่บัส เพจ GURU POLICE ACADEMY

คำนำ



(อย่าลืมอ่านเด็ดขาด)

ถ้าน้องที่อ่านอยู่ในตอนนี้ กำลังจะสอบนายสิบตำรวจทุกสายงาน ไม่ว่าจะป็นสายปราบปราม สายอำนวยการ หรือสายพิสูจน์หลักฐาน เล่มนี้คือ **“คำตอบสุดท้าย”** ที่จะช่วยน้องในการสอบครั้งนี้ แบบจัดเต็ม และครบทุกวิชา ฉบับสมบูรณ์

ก่อนอื่นพี่ชื่อ **“พีบัส”** เจ้าของเพจ GURU Police **ที่สร้างผลงานที่ 1 ทั้ง 5 สนาม** นายสิบตำรวจต่อเนื่อง **ที่เดียวในประเทศไทย** เล่มนี้พีบัสได้ออกแบบ เป็นการสรุป รวบรวม แบบพร้อมสอบเชิง Mind Mapping ทำให้น้องจะเห็นจุดสำคัญ และความ เชื่อมโยง ที่จะช่วยประหยัดเวลา และทำให้น้องเข้าใจเนื้อหามากกว่าเดิม

สุดท้าย เล่มนี้พีบัสได้ให้โบนัสพิเศษ เป็นคอร์ส **“เร่งคะแนน 10x พิชิตนายสิบ ตำรวจ”** มูลค่า **950 บาท** แต่น้องจะได้รับแบบ **ฟรี ๆ** เพื่อจุดประสงค์ให้น้องได้รับ ความรู้แบบเข้มข้นมากกว่าใคร

ขอให้น้องที่ได้ไป ตั้งใจนะน้อง ลู้ ๆ นะ พีบัส เป็นกำลังใจให้

- กติกา** แค่
1. ถ่ายรูปหนังสือนี้ พร้อมใบเสร็จรับเงิน
 2. ส่งไปที่ LINE : @gurupolice

เพียงเท่านี้ก็จะได้รับ คอร์ส **“เร่งคะแนน 10x พิชิตนายสิบตำรวจ”** มูลค่า 950 บาท ฟรี !!!

พีบัส

เจ้าของเพจ GURU POLICE ACADEMY



สารบัญ

ความสามารถทั่วไป 1

ข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 1.....	32
เฉลยข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 1	36
ข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 2	47
เฉลยข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 2.....	52
ข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 3.....	62
เฉลยข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 3.....	66

ภาษาไทย 77

ข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 1.....	117
เฉลยข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 1.....	122
ข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 2.....	128
เฉลยข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 2.....	133
ข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 3.....	140
เฉลยข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 3	145

สังคม 149

ข้อสอบสังคม ชุดที่ 1.....	164
เฉลยข้อสอบสังคม ชุดที่ 1	169
ข้อสอบสังคม ชุดที่ 2	173
เฉลยข้อสอบสังคม ชุดที่ 2	178
ข้อสอบสังคม ชุดที่ 3	181
เฉลยข้อสอบสังคม ชุดที่ 3	186

ภาษาอังกฤษ 190

ข้อสอบภาษาอังกฤษ ชุดที่ 1.....	216
เฉลยข้อสอบภาษาอังกฤษ ชุดที่ 1	221
ข้อสอบภาษาอังกฤษ ชุดที่ 2	232
เฉลยข้อสอบภาษาอังกฤษ ชุดที่ 2	238
ข้อสอบภาษาอังกฤษ ชุดที่ 3	251
เฉลยข้อสอบภาษาอังกฤษ ชุดที่ 3	257

คอมพิวเตอร์266

ข้อสอบคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 1	288
เฉลยข้อสอบคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 1.....	292
ข้อสอบคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 2	296
เฉลยข้อสอบคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 2.....	299
ข้อสอบคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 3.....	302
เฉลยข้อสอบคอมพิวเตอร์ ชุดที่ 3.....	306

พ.ร.บ. 46 309

ข้อสอบ พ.ร.บ. 46 ชุดที่ 1.....	318
เฉลยข้อสอบ พ.ร.บ. 46 ชุดที่ 1	322
ข้อสอบ พ.ร.บ. 46 ชุดที่ 2	326
เฉลยข้อสอบ พ.ร.บ. 46 ชุดที่ 2	330
ข้อสอบ พ.ร.บ. 46 ชุดที่ 3	334
เฉลยข้อสอบ พ.ร.บ. 46 ชุดที่ 3.....	340

กฎหมาย 345

ข้อสอบกฎหมาย ชุดที่ 1	376
เฉลยข้อสอบกฎหมาย ชุดที่ 1.....	380
ข้อสอบกฎหมาย ชุดที่ 2.....	383
เฉลยข้อสอบกฎหมาย ชุดที่ 2.....	387
ข้อสอบกฎหมาย ชุดที่ 3.....	390
เฉลยข้อสอบกฎหมาย ชุดที่ 3	394





วิธีการใช้งานหนังสือ ให้เข้าใจ และมีประสิทธิภาพ

1. สแกน QR CODE เพื่อรับฟังคำแนะนำของแต่ละวิชา รวมถึงจุดเน้นต่างๆ โดยจะมีทั้งหมด 7 วิชา 7 คลิปคำแนะนำของพี่บัส

อย่าลืมดูเด็ดขาด !!!

2. การอ่านให้เป็นการอ่านสรุป จาก Mind Mapping ต่างๆ โดยให้เน้นที่ความเข้าใจมากกว่าการจำ ดังนั้น จึงแบ่งรูปแบบการอ่านให้เหมาะสมกับตัวเองด้วยนะ อย่าเร่งเกินไป และอย่าทิ้งเวลานานจนอ่านไม่ต่อเนื่องนะ

3. เมื่ออ่านจบ อย่าลืมทำแบบฝึกหัด โดยอย่าเพิ่งดูเฉลย แต่ให้ฝึกทำด้วยตัวเองก่อน และค่อยดูเฉลยละเอียดทีหลัง น้องจะได้เห็นพัฒนาการของตัวเองอย่างชัดเจน



PART 1

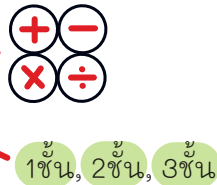
ความสามารถทั่วไป



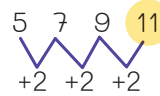


บทที่ 1 เลขอนุกรม

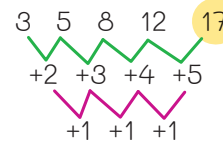
แบบที่ 1
ชนิดลงคงที่



Ex. 5 7 9 ?



Ex. 3 5 8 12 ?



แบบที่ 2
มีนัยสำคัญ

จะมีพวก "จำนวนเฉพาะ"
"เลขยกกำลัง" เข้ามาเกี่ยวข้อง

จำนวนเฉพาะที่ควรรู้ !!

2, 3, 5, 7,

11, 13, 17, 19,

23, 29, 31, ...

1 ไม่เป็นจำนวนเฉพาะ

Ex. 2 4 8 16 ?



แบบที่ 3
แบ่งกลุ่ม

Ex. 8 4 3 9 5 ?



แต่ละกลุ่มรวมกันได้ 12

Ex. 1 2 3 4 5 9 6 7 ?



แต่ละกลุ่ม 2 ตัวหน้าบวกกันได้ตัวหลัง

แบบที่ 4
ข้าม

จะต้องแยกแต่ละชุดให้ออก 2 ชุด, 3 ชุด ซ้อนกันอยู่

Ex. 2 5 4 10 6 15 8 20 10 ?



หมายเหตุ

ถ้าแนวโน้มตัวเลข ขึ้นตลอด, ลงตลอด → แบบที่ 1, 2

ถ้าแนวโน้มตัวเลข ขึ้น ๆ ลง ๆ → แบบที่ 3, 4



บทที่ 2 อุปมาอุปไมย

แบบที่ 1 เติมคำเชื่อม

How to check!

1. เติมคำเชื่อม
2. ดูทิศทาง หน้า → หลัง
หน้า ← หลัง

ครู : โรงเรียน → ? : ?

1. วัด : ทหาร
2. นักเรียน : ตลาด
3. ตำรวจ : โรงพัก
4. โรงพยาบาล : พยาบาล

เฉลย ครู ทำงานที่ โรงเรียน
ตำรวจ ทำงานที่ โรงพัก

แบบที่ 2 เหมือนกัน

หน้า : หลัง
มีความหมายเหมือนกัน
มีลักษณะเหมือนกัน

ศศิธร : พระจันทร์ → ? : ?

1. สุก : แมว
2. ทิชากร : นก
3. คชสิทธิ์ : เลื้อ
4. ไอยรา : ม้า

เฉลย ศศิธร มีความหมายว่า พระจันทร์
ทิชากร มีความหมายว่า นก

แบบที่ 3 ตรงข้าม

หน้า : หลัง
มีความหมายตรงข้ามกัน
มีลักษณะตรงข้ามกัน

ปกปิด : เปิดเผย → ? : ?

1. คว่ำ : หงาย
2. ลำบาก : ยากจน
3. ใจดี : ร่าเริง
4. ร่ำรวย : เศรษฐี

เฉลย ปกปิด มีลักษณะตรงข้ามกับ เปิดเผย
คว่ำ มีลักษณะตรงข้ามกับ หงาย

แบบที่ 4 ไม่เชื่อมโยงกัน

หน้า : หลัง ไม่เชื่อมโยงกันเอง
แต่ หน้าของโจทย์ เชื่อมกับ หน้าของตัวเล็อก
หลังของโจทย์ เชื่อมกับ หลังของตัวเล็อก

ไก่อ่ : ลำปาง → ? : ?

1. ปลา : ทะเล
2. หมู : พะเยา
3. งู : เลย
4. เป็ด : น่าน

เฉลย ไก่อ่ มี 2 ขาเหมือน เป็ด
ลำปาง เป็นชื่อจังหวัดเหมือน น่าน



ข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 1

1. ทอดลูกเต๋าร่วมกัน 2 ลูก 1 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นที่ผลรวมของแต้มบนหน้าลูกเต๋าคือเป็นจำนวนเฉพาะ

1. $\frac{4}{9}$ 2. $\frac{5}{11}$ 3. $\frac{5}{12}$ 4. $\frac{19}{36}$

2. 7, 11, 23, 59, 167, .

1. 276 2. 291 3. 371 4. 491

3. หมู่บ้าน : ตำบล → ? : ?

1. หลับ : ตื่น 2. โรงเรียน : โรงพยาบาล
3. เปรี๊ยะ : เค็ม 4. วัน : สัปดาห์

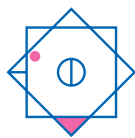
4. ถ้า $13 * 10 = 159$ และ $11 * 8 = 113$ แล้ว $8 * 5 = ?$

1. 59 2. 69 3. 71 4. 81

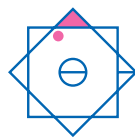
5. จงหาลักษณะของรูปที่ 5



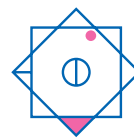
รูปที่ 1



รูปที่ 2



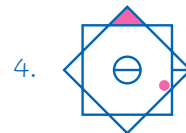
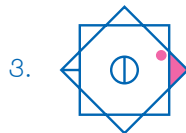
รูปที่ 3



รูปที่ 4

?

รูปที่ 5



6. ถ้า $\frac{x}{3} - 4 = \frac{1}{6} - \frac{x}{2}$ แล้วค่าของ $x^2 + 1$ เป็นเท่าใด

1. 6 2. 16 3. 26 4. 36

7. จำนวนที่มากที่สุดเมื่อนำไปหาร 371, 421 และ 758 แล้วเหลือเศษ 11, 13 และ 14 ตามลำดับ คือจำนวนใด

1. 8 2. 9 3. 24 4. 36

8. คุณลุงคนหนึ่งมีส่วนข้าวโพดอยู่ 3,600 ตารางวา คิดเป็นกี่ไร่

1. 5 ไร่ 2. 6 ไร่ 3. 8 ไร่ 4. 9 ไร่



ข้อที่ 6 ตอบ 3.

พิจารณา

$$\frac{x}{3} - 4 = \frac{1}{6} - \frac{x}{2}$$
$$\frac{x}{3} + \frac{x}{2} = \frac{1}{6} + 4$$
$$\frac{2x + 3x}{6} = \frac{1 + 24}{6}$$
$$\frac{5x}{6} = \frac{25}{6}$$
$$x = 5$$

ดังนั้น $x^2 + 1 = 5^2 + 1 = 26$

ข้อที่ 7 ตอบ 3.

ขั้นแรก เอาจำนวนไปลบออกด้วยเศษก่อน

ดังนี้ $371 - 11 = 360$, $421 - 13 = 408$, $758 - 14 = 744$

จากนั้น หา ห.ร.ม. ของ 360, 408, 744

จะได้ว่า

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 360 \ 408 \ 744} \\ \underline{360} \\ 00 \\ 2 \overline{) 90 \ 102 \ 186} \\ \underline{180} \\ 00 \\ 3 \overline{) 45 \ 51 \ 93} \\ \underline{45} \\ 00 \\ \underline{15 \ 17 \ 31} \end{array}$$

นั่นคือ ห.ร.ม. ของ 360, 408, 744 คือ $4 \times 2 \times 3 = 24$

ดังนั้น จำนวนที่มากที่สุดที่ต้องการ คือ 24

ข้อที่ 8 ตอบ 4.

100 ตารางวา คิดเป็น 1 งาน

เทียบบัญชีตีตารางคี่ 3,600 ตารางวา คิดเป็น $\frac{3,600 \times 1}{100} = 36$ งาน

4 งาน คิดเป็น 1 ไร่

เทียบบัญชีตีตารางคี่ 36 งาน คิดเป็น $\frac{36 \times 1}{4} = 9$ ไร่

ดังนั้น คุณลุงมีส่วนข้าวโพดอยู่ 9 ไร่



PART 2

ภาษาไทย





บทที่ 1 พื้นฐานของเสียง

วจนภาษาและอวจนภาษา

วจนภาษา

ภาษาที่ใช้สื่อสารโดยการพูดหรือการเขียนออกมาเป็นถ้อยคำโดยตรง

ภาษาพูด ระบบสัญลักษณ์ที่ใช้ในการสื่อสาร

ภาษาเขียน ระบบสัญลักษณ์ที่ใช้แทนเสียงพูด

อวจนภาษา

ภาษาที่ไม่ออกเสียงเป็นคำพูดหรือถ้อยคำแต่สามารถสื่อให้เกิดความหมาย ความรู้ และความเข้าใจได้

เทศภาษา (Proxemics)

ตัวอย่าง
- ระยะห่างการนั่งในที่ประชุม
ช่องว่างระยะใกล้ไกลของผู้ที่สื่อสารกัน

กาลภาษา (Chronemic)

ตัวอย่าง
- เวลาค้นพบ
- เวลาที่รอคอย
การสื่อสารโดยมีเวลาเป็นบทบาทสำคัญ

เนตรภาษา (Oculesics)

ตัวอย่าง
- การจ้อง
- การหนีตา
- การสบตา
การแสดงออกทางสายตา ระหว่างผู้รับสารและผู้สื่อสาร

สัมผัสภาษา (Haptics)

ตัวอย่าง
- การจับมือ
- การโอบกอด
- การนคลิก
การแสดงออกผ่านการสัมผัส เมื่อสื่ออารมณ์ ความรู้สึก

อาการภาษา (Kinesics)

ตัวอย่าง
- การส่ายหน้า
- การโบกมือ
การแสดงกิริยาท่าทางของผู้คน เพื่อสื่อความหมาย

วัตถุภาษา (Objectics)

ตัวอย่าง
- เครื่องแต่งกาย
- เครื่องประดับ
สิ่งของหรือวัตถุต่าง ๆ ที่บุคคลเลือกใช้

ปริภาษา (Vocalics หรือ Paralanguage)

ตัวอย่าง
- ความดัง
- จังหวะการพูด
การใช้น้ำเสียง

ความสัมพันธ์ระหว่างวจนภาษาและอวจนภาษา

ซ้ำกัน (Redundancy) ช่วยสื่อความหมายให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

แย้งกัน (Contradiction) ทำหน้าที่แทนคำพูด

แทนกัน (Substitution) อวจนภาษาตรงข้ามกับสารที่พูด

เสริมกัน (Complement) เน้นหรือเสริมน้ำหนักให้แก่คำพูดเมื่อแสดงอารมณ์



ข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 1

- พยัญชนะต้นในข้อใดเป็นอักษรต่ำทุกพยางค์
 - กรีดกราย งูจงง ชุ่มยิง
 - เคลย เคว้งคว้าง ชุกชน
 - ทนทาน ถุงผ้า ชนชั้น
 - สยอง ยะลา ธงชาติ
- ข้อใดมีสระเกินทุกคำ
 - เยียวยา รักษา
 - ฤดู บ้านเรือน
 - สีเทา กำไล
 - ผู้เฒ่า แปมือ
- ข้อใดไม่ใช่โวจน์ภาษา
 - แม่ล่ายหัวเมื่อเห็นผลการเรียนลูก
 - พี่สาวกวักมือเรียกให้ฉันข้ามถนน
 - พ่อขมวดคิ้วเมื่อดูข่าวการเมือง
 - นักเรียนเดินไปโรงอาหารเมื่อเช้า
- “ขอยมาเว้า รักเจ้าสาวคำดวง”
จากบทเพลงดังกล่าวมีพยางค์เป็นและพยางค์ตายทั้งหมดกี่คำ
 - พยางค์เป็น 7 พยางค์ตาย 1
 - พยางค์เป็น 6 พยางค์ตาย 2
 - พยางค์เป็น 4 พยางค์ตาย 4
 - พยางค์เป็น 5 พยางค์ตาย 3
- ข้อใดเป็นเสียงคำครุมากที่สุด
 - แห่งห่างระฆังฆาน
 - พาลจับไอ้อวดตั้งฟ้า
 - ฟ้าให้พิรุณฉะดิน
 - พิสุทธิ์โลโค่นล้มลง
- ข้อใดมีทั้งอักษรนำและคำควบกล้ำ
 - งานแสดงสินค้าของดีในจังหวัด
 - ล้มหวานรสชาติอร่อย
 - เธอโดนปรักปรำว่าลักขโมย
 - เขาได้รับการสนับสนุนจากหัวหน้า
- คำประสมในข้อใดไม่ใช่คำนาม
 - ลูกทรง
 - ลูกคิด
 - ลูกช้าง
 - ลูกเลี้ยง
- คำกริยาในข้อใดต่างชนิดกับข้ออื่น
 - ปรีดาเป็นคนซื่อสัตย์
 - มานี่คือนักเรียนดีเด่น
 - ปกป้องสอนภาษาไทย
 - ฉันซาเหมือนแม่ของเขามาก
- ข้อใดใช้คำผิดความหมาย
 - ฉันกำลังตกแต่งชิ้นงาน
 - นักเรียนถูกครุตี
 - นายจ้างตบรางวัลให้แก่ลูกจ้าง
 - แม่ถวายเป็นสังฆทานแด่พระสงฆ์



เฉลยข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 1

ข้อที่ 1 ตอบ 2.

อักษรสามหมู่		จำนวน	อักษร
อักษรสูง		11	ข ข ฉ ฐ ฎ ฝ ฝ ศ ษ ส ห
อักษรกลาง		9	ก จ ด ต ฎ ฏ บ ป อ
อักษรต่ำ	อักษรต่ำคู่	14	ค ต ฒ ช ฌ ท ฑ ฑ ฒ พ ภา ฟ ษ ฮ
	อักษรต่ำเดี่ยว	10	ง ญ ฌ ฌ น ม ย ล ว ฬ

เฉลย เคว้ังคว้าง ชุกชน เพราะเป็นอักษรต่ำทุกพยางค์

- ส่วนข้อ 1. กรีดกราย งูนอง ชุ่มยิง (กรีดกราย เป็นอักษรกลาง)
 3. ทนทาน ทุ่งผ้า ชนชั้น (ทุ่งผ้า เป็นอักษรสูง)
 4. สยอง ยะลา ธงชาติ (สยอง เป็นอักษรสูง)

ข้อที่ 2 ตอบ 3.

เพราะสระเกิน คือ สระที่มีเสียงพยัญชนะประสมอยู่ด้วย ได้แก่ อำ ไอ โอ เออ อุ ฤ ฤ ฎ

ข้อที่ 3 ตอบ 4.

อวัจนภาษา คือ ภาษาที่ไม่ใช้ถ้อยคำเพื่อสื่อความหมายด้วยเสียงพูดหรือตัวอักษรให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของภาษา

เพราะฉะนั้น นักเรียนเดินไปโรงอาหาร ไม่ใช้การสื่อสาร แต่เป็นการกระทำปกติ หากพิจารณาข้ออื่น ๆ จะมีการสื่อความหมายของท่าทางที่แสดงออก

ข้อที่ 4 ตอบ 1.

พยางค์เป็น ได้แก่ ซ้อย มา เว้า เจ้า สาว คำ ดวง และพยางค์ตาย ได้แก่ รัก

พยางค์เป็น สะกดด้วยมาตราตัวสะกด แม่กน กม เกย เกอว และกง หากไม่มีตัวสะกด จะต้องเป็นสระเสียงยาว และสระเกินเท่านั้น

พยางค์ตาย สะกดด้วยมาตราตัวสะกด แม่กก กบ กด หากไม่มีตัวสะกดจะต้องเป็นสระเสียงสั้น

