

ตรรกศาสตร์ทางภาษา

ตอน 1

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

วิธีการทำข้อสอบตรรกศาสตร์ทางภาษา

1. อย่าเอาข้อมูลทุกอย่างมารวมกันให้อ่านทีละ

ประโยคและค่อย ๆ จัดลำดับทางความคิดไม่ให้ทุกส่วนติดกัน

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

วิธีการทำข้อสอบตรรกศาสตร์ทางภาษา

2. อ่านโจทย์ให้ละเอียด ปิดเส้นใต้ส่วนที่เป็น “ข้อเท็จจริง” ไว้

ข้อเท็จจริง คือ ข้อมูลที่ให้มาโดยที่เราไม่ต้องตีความใด ๆ

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

วิธีการทำข้อสอบตรรกศาสตร์ทางภาษา

3. เขียนสิ่งที่เราแก้ปัญหาได้เป็นส่วน ๆ และเมื่อทำครบ

แล้วให้นำทุกอย่างมาประกอบกัน

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

วิธีการทำข้อสอบตรรกศาสตร์ทางภาษา

4. ข้อมูลที่ถูกต้อง คือข้อมูลที่ไม่มีส่วนใดขัดกัน

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

แป้ง ปุ้ย ปลา ปุ่ม และป๋อง เป็นนักกีฬาว่ายน้ำ ฟุตบอล บาสเกตบอล เทนนิส และแบดมินตัน โดยแต่ละคนเป็นนักกีฬาคนละประเภท ทั้งห้าคนเรียนเก่งคนละวิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษาและภาษาไทย

ปุ้ยเรียนเก่งวิชาวิทยาศาสตร์ และไม่ได้เป็นนักเทนนิสและนักฟุตบอล

ปลาเป็นนักบาสเกตบอลและไม่เก่งวิชาคณิตศาสตร์ ต้องให้เพื่อนที่เป็นนักฟุตบอลสอนให้

ป๋องเรียนเก่งวิชาสังคมศึกษาและไม่ได้เป็นนักกีฬาว่ายน้ำ

ปุ่มเป็นนักแบดมินตัน และไม่เก่งภาษาอังกฤษ

คนที่เก่งภาษาอังกฤษเป็นนักบาสเกตบอล

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

1. ข้อใดถูกต้อง

- 1. แป้งเรียนเก่งวิชาคณิตศาสตร์**
- 2. ปุ้ยเป็นนักบาสเก็ตบอล**
- 3. ปุ่มเรียนเก่งวิชาสังคมศึกษา**
- 4. ปลาเป็นนักกีฬาว่ายน้ำ**
- 5. ป๋องเป็นนักฟุตบอล**

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

2. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1. แป้งเรียนเก่งวิชาคณิตศาสตร์**
- 2. ปุ้ยเป็นนักบาสเก็ตบอล**
- 3. ปุ่มเรียนเก่งวิชาภาษาไทย**
- 4. ปลาเรียนเก่งวิชาภาษาอังกฤษ**
- 5. ป๋องเป็นนักเทนนิส**

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

3. แบ่งเรียนเก่งวิชาอะไร และเป็นนักกีฬาประเภทใด

- 1. ภาษาไทยและนักฟุตบอล**
- 2. คณิตศาสตร์และนักฟุตบอล**
- 3. ภาษาอังกฤษและนักฟุตบอล**
- 4. ภาษาไทยและนักบาสเกตบอล**
- 5. ภาษาอังกฤษและนักบาสเกตบอล**

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

**การทำข้อสอบเรื่องตรรกศาสตร์ทางภาษา เราควรต้องเริ่มที่
“ข้อเท็จจริง” ก่อน คือข้อมูลที่เป็นจริง ไม่ใช่ข้อมูลที่เราต้องตีความ
หาข้อเท็จจริงของแต่ละคนแล้วเอามาใส่ในตารางให้เสร็จก่อน**

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

ปูยเรียนเก่งวิชาวิทยาศาสตร์ และไม่ได้เป็นนักเทนนิสและนักฟุตบอล

ปลาเป็นนักบาสเกตบอลและไม่เก่งวิชาคณิตศาสตร์ ต้องให้เพื่อนที่เป็นนักฟุตบอลสอนให้

ป๋องเรียนเก่งวิชาสังคมศึกษาและไม่ได้เป็นนักกีฬาว่ายน้ำ

ป๋มเป็นนักแบดมินตัน และไม่เก่งภาษาอังกฤษ

คนที่เก่งภาษาอังกฤษเป็นนักบาสเกตบอล

	เก่งวิชา	เป็นนักกีฬา
ปูย	วิทยาศาสตร์	
ปลา		บาสเกตบอล
ป๋อง	สังคมศึกษา	
ป๋ม		แบดมินตัน
แป้ง		

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

จากนั้น นำเอาข้อมูลที่ต้องวิเคราะห์ “มาผูกกับข้อเท็จจริงเดิมที่เรามีอยู่” และหาคำตอบ

ปุ๋ยเป็นคนที่เก่งวิชาวิทยาศาสตร์ และไม่ได้เป็นนักเทนนิสและนักฟุตบอล
ปลาเป็นคนที่เก่งภาษาอังกฤษ ไม่เก่งวิชาคณิตศาสตร์ ต้องให้เพื่อนที่เป็นนักฟุตบอลสอนให้
ป๊องเป็นคนที่เก่งกีฬากอล์ฟ และไม่ได้เป็นนักกีฬาว่ายน้ำ
ป๋มเป็นคนที่เก่งเทนนิส และไม่เก่งภาษาอังกฤษ

คนที่เก่งภาษาอังกฤษเป็นนักบาสเกตบอล

	เก่งวิชา	เป็นนักกีฬา
ปุ๋ย	วิทยาศาสตร์	
ปลา	ภาษาอังกฤษ	บาสเกตบอล
ป๊อง	สังคมศึกษา	
ป๋ม		แบดมินตัน
แป้ง		

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

จากนั้น นำเอาข้อมูลที่ต้องวิเคราะห์ “มาพบกับข้อเท็จจริงเดิมที่เรามีอยู่” และหาคำตอบ

ปุ๋ย ~~เป็นนักเทนนิสและนักฟุตบอล~~ และไม่ได้เป็นนักเทนนิสและนักฟุตบอล

ปุ๋ยไม่ได้เป็นนักเทนนิสและนักฟุตบอล และในตารางข้อมูลมีนักกีฬา
บาสเก็ตบอลและแบตมินตันแล้ว ดังนั้นปุ๋ยต้องเป็น “นักว่ายน้ำ”

	เก่งวิชา	เป็นนักกีฬา
ปุ๋ย	วิทยาศาสตร์	นักว่ายน้ำ
ปลา	ภาษาอังกฤษ	บาสเก็ตบอล
ป๊อง	สังคมศึกษา	
ปุ้ม		แบตมินตัน
แป้ง		

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

จากนั้น นำเอาข้อมูลที่ต้องวิเคราะห์ “มาผูกกับข้อเท็จจริงเดิมที่เรามีอยู่” และหาคำตอบ

ป๋วยเป็นคนที่ชอบวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่เก่งวิชาคณิตศาสตร์

ปลาเป็นคนที่ชอบเล่นกีฬา ไม่เก่งวิชาคณิตศาสตร์ ต้องให้เพื่อนที่เป็นนักฟุตบอลสอนให้

ป๊องเป็นคนที่ชอบเล่นกีฬา และไม่ได้เป็นนักกีฬาว่ายนํ้า

ป๋มเป็นคนที่ชอบเล่นกีฬา และไม่เก่งภาษาอังกฤษ

คนที่เก่งภาษาอังกฤษเป็นนักวิทยาศาสตร์

	เก่งวิชา	เป็นนักกีฬา
ป๋วย	วิทยาศาสตร์	นักว่ายน้ำ
ปลา	ภาษาอังกฤษ	บาสเก็ตบอล
ป๊อง	สังคมศึกษา	
ป๋ม		แบดมินตัน
แป้ง	คณิตศาสตร์	นักฟุตบอล

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

จากนั้น นำเอาข้อมูลที่ต้องวิเคราะห์ “มาผูกกับข้อเท็จจริงเดิมที่เรามีอยู่” และหาคำตอบ

ปุ๋ยเป็นคนที่ ~~เป็นนักเทนนิส~~ และไม่ได้เป็นนักกีฬาว่ายน้ำ

ปลาเป็นคนที่ ~~เล่นบาสเกตบอล~~ ไม่เก่งวิชาเคมีศาสตร์ ต้องให้เพื่อนที่เป็นนักฟุตบอลมาให้

ป๋อง ~~เป็นคนที่~~ และไม่ได้เป็นนักกีฬาว่ายน้ำ

ป๋ม ~~เป็นนักเทนนิส~~ และไม่เก่งภาษาอังกฤษ

~~คนที่ไม่เก่งภาษาอังกฤษเป็นนักเทนนิส~~

	เก่งวิชา	เป็นนักกีฬา
ปุ๋ย	วิทยาศาสตร์	นักว่ายน้ำ
ปลา	ภาษาอังกฤษ	บาสเกตบอล
ป๋อง	สังคมศึกษา	นักเทนนิส
ป๋ม	ภาษาไทย	แบดมินตัน
แป้ง	คณิตศาสตร์	นักฟุตบอล

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

1. ข้อใดถูกต้อง

1. แป้งเรียนเก่งวิชาคณิตศาสตร์

2. ปุ้ยเป็นนักบาสเก็ตบอล

3. ปุ่มเรียนเก่งวิชาสังคมศึกษา

4. ปลาเป็นนักกีฬาว่ายน้ำ

5. ป๋องเป็นนักฟุตบอล

	เก่งวิชา	เป็นนักกีฬา
ปุ้ย	วิทยาศาสตร์	นักว่ายน้ำ
ปลา	ภาษาอังกฤษ	บาสเก็ตบอล
ป๋อง	สังคมศึกษา	นักเทนนิส
ปุ่ม	ภาษาไทย	แบดมินตัน
แป้ง	คณิตศาสตร์	นักฟุตบอล

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

2. ข้อใดไม่ถูกต้อง

1. แป้งเรียนเก่งวิชาคณิตศาสตร์
2. ปุ้ยเป็นนักบาสเก็ตบอล
3. ปุ่มเรียนเก่งวิชาภาษาไทย
4. ปลาเรียนเก่งวิชาภาษาอังกฤษ
5. ป้องเป็นนักเทนนิส

	เก่งวิชา	เป็นนักกีฬา
ปุ้ย	วิทยาศาสตร์	นักว่ายน้ำ
ปลา	ภาษาอังกฤษ	บาสเก็ตบอล
ป่อง	สังคมศึกษา	นักเทนนิส
ปุ่ม	ภาษาไทย	แบดมินตัน
แป้ง	คณิตศาสตร์	นักฟุตบอล

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

3. แบ่งเรียนเก่งวิชาอะไร และเป็นนักกีฬาประเภทใด

1. ภาษาไทยและนักฟุตบอล

2. คณิตศาสตร์และนักฟุตบอล

3. ภาษาอังกฤษและนักฟุตบอล

4. ภาษาไทยและนักบาสเกตบอล

5. ภาษาอังกฤษและนักบาสเกตบอล

	เก่งวิชา	เป็นนักกีฬา
ปุ๋ย	วิทยาศาสตร์	นักว่ายน้ำ
ปลา	ภาษาอังกฤษ	บาสเกตบอล
ป๋อง	สังคมศึกษา	นักเทนนิส
ป๋ม	ภาษาไทย	แบดมินตัน
แป้ง	คณิตศาสตร์	นักฟุตบอล

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

ศูนย์อาหารแห่งหนึ่งขายอาหารประกอบด้วย บะหมี่เปิดอย่าง พัดไทยกุ้งสด กวยจั๊บ
น้ำใส ข้าวหมูแดง ข้าวมันไก่ น้ำเปล่า น้ำอัดลม และกาแฟสด

โป่ง โป้ ป้อม ปุ้ย แป้ง มากินอาหารที่ศูนย์อาหารนี้ด้วยกัน และได้สั่งอาหารจากทุก
ร้าน ร้านละ 1 อย่าง และสั่งน้ำเปล่า 2 ขวด กาแฟสด 1 แก้ว น้ำอัดลม 2 ขวด โดยที่แต่ละคน
มีเงื่อนไขในการกินอาหารดังนี้

โป่งไม่กินเครื่องในและอาหารแป้งที่เป็นเส้น ไม่ตื๋มน้ำอัดลม

โป้ไม่กินข้าวและอาหารแป้งที่เป็นเส้นสีขาว ไม่ตื๋มกาแฟ

ป้อมไม่กินสัตว์ปีกและเครื่องใน ไม่ตื๋มน้ำอัดลม

ปุ้ยไม่กินหมูและอาหารทะเล ไม่ตื๋มน้ำเปล่า

แป้งไม่กินอาหารทะเลและสัตว์ปีก ไม่ตื๋มเครื่องต้มที่มีน้ำตาล

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

บะหมี่เปี๊ยะย่าง พัดไทยกุ้งสด กวยจั๊บน้ำใส ข้าวหมูแดง ข้าวมันไก่
น้ำเปล่า น้ำอัดลม และกาแฟสด

เงื่อนไข >> โป๊งไม่กินเครื่องในและอาหารแป้งที่เป็นเส้น ไม่ตีมน์น้ำอัดลม

โป๊งจะกิน

ข้าวหมูแดง

น้ำเปล่า

กาแฟสด

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

บะหมี่เปิดอย่าง พัดไทยกุ้งสด กวยจั๊บน้ำใส ~~ข้าวหมูแดง~~ ข้าวมันไก่
น้ำเปล่า น้ำอัดลม และกาแฟสด

เงื่อนไข >> โป้ไม่กินข้าวและอาหารแป้งที่เป็นเส้นสีขาว ไม่ดื่มกาแฟ

โป้จะกิน

บะหมี่เปิดอย่าง

น้ำเปล่า

น้ำอัดลม

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

~~บะหมี่~~ ~~จีน~~ ทาง พัดไทยกุ่มสด กวยจั๊บน้ำใส ~~ข้าว~~ ~~หมู~~ ~~ทอด~~ ข้าวมันไก่
น้ำเปล่า น้ำอัดลม และกาแฟสด

เงื่อนไข >> ป้อมไม่กินสัตว์ปีกและเครื่องใน ไม่ตื้มน้ำอัดลม

ป้อมจะกิน

พัดไทยกุ่มสด

น้ำเปล่า

~~ข้าวหมูทอด~~

กาแฟสด

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

~~บะหมี่เย็น~~ ~~พริก~~ ~~กวยจั๊บ~~ ~~น้ำใส~~ ~~ข้าวหมูแดง~~ ~~ข้าวมันไก่~~
น้ำเปล่า น้ำอัดลม และกาแฟสด

เงื่อนไข >> ปุ๋ยไม่กินหมูและอาหารทะเล ไม่ดื่มน้ำเปล่า

ปุ๋ยจะกิน

~~บะหมี่เย็น~~

น้ำอัดลม

ข้าวมันไก่

กาแฟสด

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

~~บะหมี่~~ ~~ผัด~~ ~~กวยจั๊บ~~ ~~น้ำใส~~ ~~ข้าว~~ ~~ผัด~~ ~~น้ำใส~~
น้ำเปล่า น้ำอติลม และกาแฟสด

เงื่อนไข >> **แปปงไม่กินอาหารทะเลและสัตว์ปีก ไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีน้ำตาล**

แปปงจะกิน

กวยจั๊บน้ำใส

น้ำเปล่า

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

4. ข้อใดถูกต้อง

- 1. ปุ๋ยกินพืชไทยกุ้งสด
- 2. ป้อมกินกวยจ๊ับน้ำใส
- 3. โป้กินบะหมี่เป็ดย่าง
- 4. แป้งกินข้าวหมูแดง
- 5. โป้งกินข้าวมันไก่

รายชื่อ	อาหาร	เครื่องดื่ม
โป้ง	ข้าวหมูแดง	น้ำเปล่า กาแฟสด
โป้	บะหมี่เป็ดย่าง	น้ำเปล่า น้ำอัดลม
ป้อม	พืชไทยกุ้งสด	น้ำเปล่า กาแฟสด
ปุ๋ย	ข้าวมันไก่	น้ำอัดลม กาแฟสด
แป้ง	กวยจ๊ับน้ำใส	น้ำเปล่า

โป๊ง

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

5. ถ้าคนไม่กินอาหารแป้งที่เป็นเส้น ชอบดื่มกาแฟ ข้อใดเป็นไปได้

1. โป๊และปุ้ยดื่มน้ำอัดลม

2. ป้อมและแป้งดื่มน้ำเปล่า

3. โป๊งดื่มกาแฟ แป้งดื่มน้ำเปล่า

4. ปุ้ยดื่มน้ำอัดลม ป้อมดื่มกาแฟ

5. โป๊ดื่มน้ำอัดลม ป้อมดื่มน้ำเปล่า

น้ำเปล่า 2 ขวด กาแฟสด 1 แก้ว น้ำอัดลม 2 ขวด

รายชื่อ	อาหาร	เครื่องดื่ม
โป๊ง	ข้าวหมูแดง	☐ กาแฟสด
โป๊	บะหมี่เป็ดย่าง	☐ น้ำอัดลม
ป้อม	พิตไทยกุ้งสด ☐	น้ำเปล่า ☐
ปุ้ย	☐ ข้าวมันไก่	น้ำอัดลม ☐
แป้ง	กวยจั๊บน้ำใส ☐	น้ำเปล่า

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

จุ่ม จิ้ม แจ้ว จ้ำ และจ๋อม อยู่บ้านเดียวกัน ทุกคนจะกลับมากินอาหารเย็นตามด้วยผลไม้ด้วยกันทุกวันโดยแต่ละคนกินผลไม้ดังนี้

จุ่มชอบกินทุเรียนส่วนมังคุดและแตงโมกินได้บ้าง

จิ้มชอบกินน้อยหน่ากินมะละกอและขุ่นได้บ้าง

แจ้วชอบกินฝรั่งแต่กินแตงโมได้บ้าง

จ้ำชอบกินลำไยและแตงโมส่วนขุ่นและเงาะกินได้บ้าง

จ๋อมกินสับปะรดได้บ้าง

ผลไม้ นอกเหนือจากที่กินได้ทุกคนจะไม่กินเลย

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

จุ่มชอบกินทุเรียนส่วนมังคุดและแตงโมกินได้บ้าง

จิ้มชอบกินน้อยหน่ากินมะละกอและขบุนได้บ้าง

แจ้วชอบกินฝรั่งแต่กินแตงโมได้บ้าง

จำชอบกินลำไยและแตงโมส่วนขบุนและเงาะกินได้บ้าง

จ่อมกินสับปะรดได้บ้าง

รายชื่อ	ชอบกิน	กินได้บ้าง
จุ่ม	ทุเรียน	มังคุด แตงโม
จิ้ม	น้อยหน่า	มะละกอ ขบุน
แจ้ว	ฝรั่ง	แตงโม
จำ	ลำไย แตงโม	ขบุน เงาะ
จ่อม		สับปะรด

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

6. ถ้าจะจัดผลไม้ให้ทุกคนได้กินอย่างน้อย 1 อย่าง ต้องเป็นผลไม้ในข้อใด

1. แอปเปิ้ล	มะละกอ	สับปะรด
2. เงาะ	สับปะรด	แอปเปิ้ล
3. ขนุน	แอปเปิ้ล	มะละกอ
4. น้อยหน่า	ฝรั่ง	ขนุน
5. เงาะ	ขนุน	ทุเรียน

รายชื่อ	ชอบกิน	กินได้บ้าง
จุ่ม ⁺	ทุเรียน	มังคุด แอปเปิ้ล
จิ้ม ⁺	น้อยหน่า	มะละกอ ขนุน
แจ่ว ⁺	ฝรั่ง	แอปเปิ้ล
จำ ⁺	ลำไย แอปเปิ้ล	ขนุน เงาะ
จ่อม ⁺		สับปะรด

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

7. วันนี้จอมไม่อยู่บ้าน จะจัดผลไม้ให้คนที่อยู่บ้านได้กินทุกคนและเป็นผลไม้ที่อย่างน้อย 3 คนชอบกิน ต้องเป็นผลไม้ในข้อใด

- | | | |
|-------------|----------|---------|
| 1. แอปเปิ้ล | น้อยหน้า | ทุเรียน |
| 2. ลำไย | ฝรั่ง | สับปะรด |
| 3. ทุเรียน | แอปเปิ้ล | ขนุน |
| 4. มังคุด | ทุเรียน | ฝรั่ง |
| 5. แอปเปิ้ล | ฝรั่ง | เงาะ |

รายชื่อ	ชอบกิน	กินได้บ้าง
จ๋ม	ทุเรียน	มังคุด แอปเปิ้ล
จิม	น้อยหน้า	มะละกอ ขนุน
แจ้ว	ฝรั่ง	แอปเปิ้ล
จ๋า	ลำไย แอปเปิ้ล	ขนุน เงาะ
จอม		สับปะรด

ตรรกศาสตร์ทางภาษา ตอน 1

8. วันนี้จุ่มและจำไม่กลับมากินอาหารที่บ้าน พลไม้ในข้อใดที่ไม่มีใครที่อยู่บ้านชอบกินเลย

- | | | |
|-------------|----------|---------|
| 1. ฟรั่ง | มะละกอ | สับปะรด |
| 2. ฟรั่ง | น้อยหน้า | ทุเรียน |
| 3. น้อยหน้า | เงาะ | ลำไย |
| 4. สับปะรด | ฟรั่ง | ขนุน |
| 5. ขนุน | เงาะ | แตงโม |

รายชื่อ	ชอบกิน	กินได้บ้าง
จุ่ม ⁺	น้อยหน้า	มะละกอ ขนุน
แจ้ว ⁺	ฟรั่ง	แตงโม
จ่อม ⁺		สับปะรด