

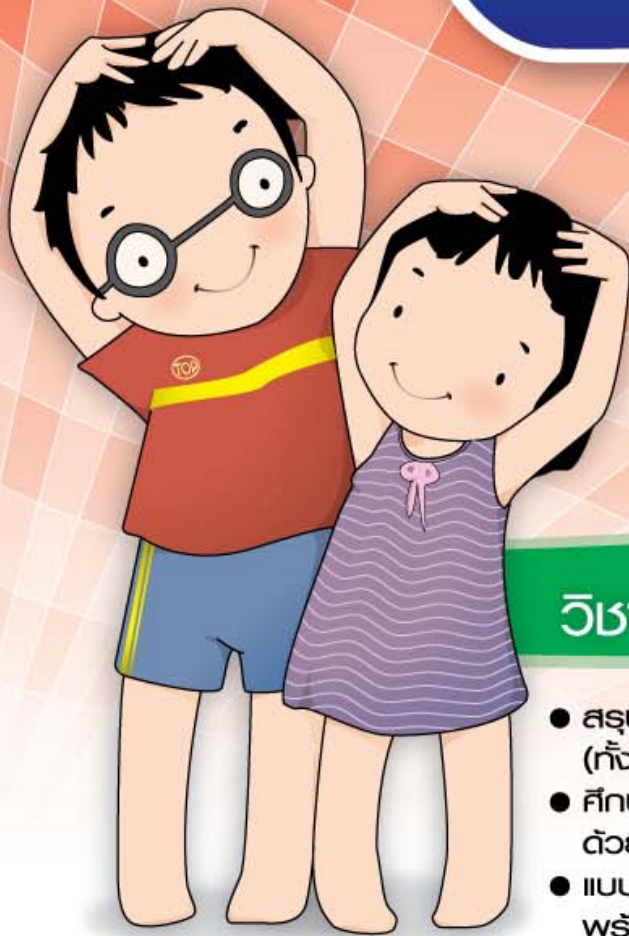
ใหม่ล่าสุด !

ตรงตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ของหลักสูตรใหม่
สำหรับ **นักเรียนชั้น ป.1**



TOP

ป.1



วิชา คณิตศาสตร์

- สรุปเนื้อหาแบบเจาะลึก ชัดเจน เข้าใจง่าย (ทั้งทอมต้นและทอมปลาย)
- ศึกษาทำความเข้าใจเนื้อหาของบทเรียนทุกเรื่อง ด้วยตัวเองอย่างได้ผล
- แบบฝึกหัดเพื่อทดสอบความรู้ ครอบคลุมทุกประเด็น พร้อมเฉลยอย่างละเอียด

เหมาะสำหรับ

นักเรียน ที่ต้องการทบทวนเนื้อหาอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อผลสอบที่ยอดเยี่ยม
ครู-อาจารย์ และผู้ปกครอง สำหรับใช้เป็นคู่มือประกอบการสอนเสริม
เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด และเสริมความเข้าใจในแต่ละเรื่องยิ่งขึ้นควรใช้ควบคู่กับหนังสือ " ชุด TEST "





คำนำ

หนังสือ ชุด TOP เป็นหนังสือคู่มือเตรียมสอบแนวใหม่ เหมาะสำหรับนักเรียนที่ต้องการทบทวนเนื้อหาอย่างละเอียด เพื่อผลการสอบที่ยอดเยี่ยม และสำหรับครูอาจารย์ เพื่อใช้เป็นคู่มือประกอบการสอน ซึ่งได้จัดพิมพ์แยกวิชา-แยกชั้น ตามระดับการศึกษาของนักเรียน ดังนี้

- **TOP ระดับประถมต้น** (ชั้น ป.1, ป.2 และ ป.3) มีทั้งหมด 15 เล่ม (วิชาละ 1 เล่ม/ชั้น) โดยพิมพ์แยกเป็นชั้นละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, ภาษาไทย, สังคมศึกษา, วิทยาศาสตร์ และ ภาษาอังกฤษ

- **TOP ระดับประถมปลาย** (ชั้น ป.4, ป.5 และ ป.6) มีทั้งหมด 15 เล่ม (วิชาละ 1 เล่ม/ชั้น) โดยพิมพ์แยกเป็นชั้นละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, ภาษาไทย, สังคมศึกษา, วิทยาศาสตร์ และ ภาษาอังกฤษ

- **TOP ระดับมัธยมต้น** (ชั้น ม.1, ม.2 และ ม.3) มีทั้งหมด 15 เล่ม (วิชาละ 1 เล่ม/ชั้น) โดยพิมพ์แยกเป็นชั้นละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, ภาษาไทย, สังคมศึกษา, วิทยาศาสตร์ และ ภาษาอังกฤษ

หนังสือ TOP เล่มนี้ สำนักงานบัณฑิตแนะแนว ได้มอบให้ผู้เขียนทำการปรับปรุง, เพิ่มเติม และแก้ไขความผิดพลาดต่างๆ จากต้นฉบับเดิม ทั้งในส่วนของการสรุปเนื้อหา, แบบฝึกหัด และเฉลย เพื่อให้มีความสมบูรณ์ตรงตามหลักสูตรการศึกษาใหม่ของกระทรวงศึกษาธิการ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือนี้จะอำนวยประโยชน์แก่นักเรียนและครูอาจารย์มากพอควร และหากพบข้อบกพร่องประการใด โปรดแจ้งให้ทางสำนักงานทราบด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

TOP ชั้น ป.1 วิชาคณิตศาสตร์

กองบรรณาธิการ : ไพจิตร ศุภพิมล กัญญาณัฐ ฟูผล สิทธิชัย นิยมสิทธิ์ วิภาพร ประมวล

คอมพิวเตอร์ : เพียว ชาวบ้านช่อง สุจิตตา ไชยจันลา สาริกา โกรัมย์
เพชรไพลิน รอดนาค ประไพพร ไข่มวง

ศิลปกรรม : วุฒิภัทร จันทรินาค อธิรุทธ พงษ์ศิริรัตน์ ปรีดาวรรณ ชลชีพ
สันติ วิเศษสุทธิ ณรงค์ศักดิ์ รอดนาค

เจ้าของ : สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

เลขที่ 1033/4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

โทรศัพท์ 02-2794808 และ 02-6195844 แฟกซ์ 02-6171820

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดรุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์

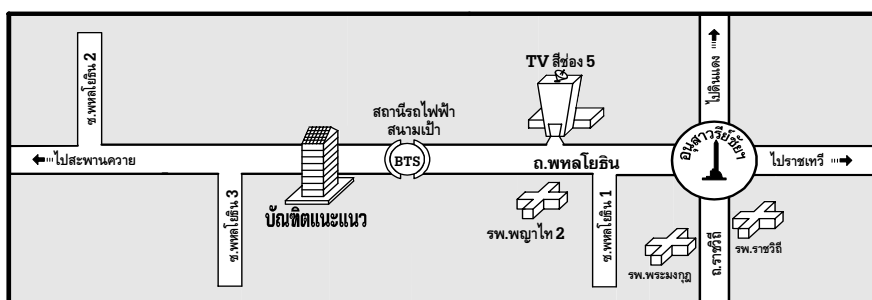
เลขที่ 195/6 หมู่ 5 ซอยพุทธบูชา 44 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กทม. 10140 โทรศัพท์ 02-8706301-3

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2537 : ห้ามลอกเลียน คัดลอก จัดพิมพ์ หรือทำซ้ำ

ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

สารบัญ

● สารและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3
◎ การสังเกตและเปรียบเทียบ	5
● จำนวน 0-5 และการบวก การลบ จำนวนที่มีตัวตั้งและผลลัพธ์ไม่เกิน 5	11
◎ จำนวน 6-10 และการบวก การลบ จำนวนที่มีตัวตั้งและผลลัพธ์ไม่เกิน 9	23
● จำนวน 11-20 และการบวก การลบ จำนวนที่มีตัวตั้งและผลลัพธ์ไม่เกิน 20	36
◎ จำนวน 21-100 และการบวก การลบ จำนวนที่มีตัวตั้งและผลลัพธ์ไม่เกิน 100	47
● การวัดความยาว	57
◎ การชั่ง	62
● การตวง	74
◎ เวลา	85
● การนับเพิ่ม นับลด	91
◎ เงิน	102
● เรขาคณิตเบื้องต้น	110
◎ การบวกลบระคน	119
● เฉลยแบบฝึกหัดท้ายบท	127



สำนักงานบัณฑิตแนะแนว 1033/4 อ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400

เวลาทำงาน 08.00-17.00 น. Website : www.bunditnaeaw.com

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เปิดทุกวัน (จันทร์-อาทิตย์) โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820

ฝ่ายประสานงานโรงเรียน-ร้านค้า เปิดเฉพาะวันจันทร์-วันศุกร์ โทรศัพท์ 02-2794433 แฟกซ์ 02-2796611

สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

สาระที่ ๑ : จำนวนและการดำเนินการ

- มาตรฐาน ค ๑.๑ : เข้าใจถึงความหลากหลายของการแสดงจำนวนและการใช้จำนวนในชีวิตจริง
- มาตรฐาน ค ๑.๒ : เข้าใจถึงผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของจำนวนและความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินการต่างๆ และใช้การดำเนินการในการแก้ปัญหา
- มาตรฐาน ค ๑.๓ : ใช้การประมาณค่าในการคำนวณและแก้ปัญหา
- มาตรฐาน ค ๑.๔ : เข้าใจระบบจำนวนและนำสมบัติเกี่ยวกับจำนวนไปใช้

สาระที่ ๒ : การวัด

- มาตรฐาน ค ๒.๑ : เข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการวัด วัดและคาดคะเนขนาดของสิ่งที่ต้องการวัด
- มาตรฐาน ค ๒.๒ : แก้ปัญหาเกี่ยวกับการวัด

สาระที่ ๓ : เรขาคณิต

- มาตรฐาน ค ๓.๑ : อธิบายและวิเคราะห์รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ
- มาตรฐาน ค ๓.๒ : ใช้การนึกภาพ (visualization) ใช้เหตุผลเกี่ยวกับปริภูมิ (spatial reasoning) และใช้แบบจำลองทางเรขาคณิต (geometric model) ในการแก้ปัญหา

สาระที่ ๔ : พีชคณิต

- มาตรฐาน ค ๔.๑ : เข้าใจและวิเคราะห์แบบรูป (pattern) ความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน
- มาตรฐาน ค ๔.๒ : ใช้นิพจน์ สมการ อสมการ กราฟ และตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ (mathematical model) อื่นๆ แทนสถานการณ์ต่างๆ ตลอดจนแปลความหมายและนำไปใช้แก้ปัญหา



สาระที่ ๕ : การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

มาตรฐาน ค ๕.๑ : เข้าใจและใช้วิธีการทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล

มาตรฐาน ค ๕.๒ : ใช้วิธีการทางสถิติและความรู้เกี่ยวกับความน่าจะเป็นในการคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผล

มาตรฐาน ค ๕.๓ : ใช้ความรู้เกี่ยวกับสถิติและความน่าจะเป็นช่วยในการตัดสินใจและแก้ปัญหา

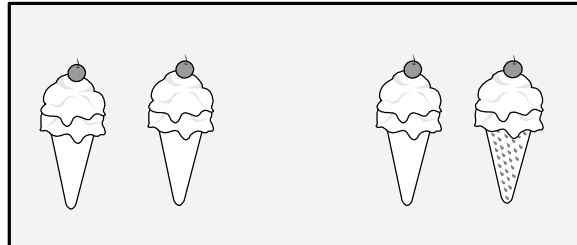
สาระที่ ๖ : ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์

มาตรฐาน ค ๖.๑ : มีความสามารถในการแก้ปัญหา การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ การเชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ทางคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์



การสังเกตและเปรียบเทียบ

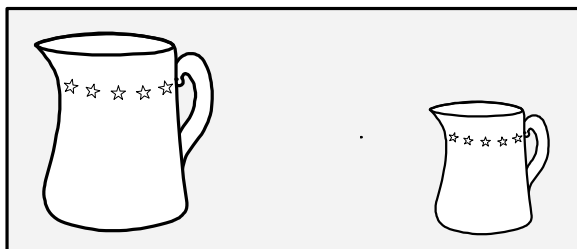
1. เหมือนกัน - ต่างกัน



2. หนักกว่า - เบากว่า

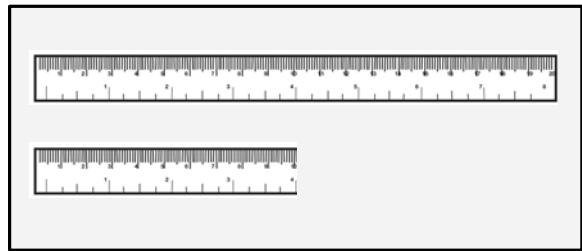


3. ใหญ่กว่า - เล็กกว่า

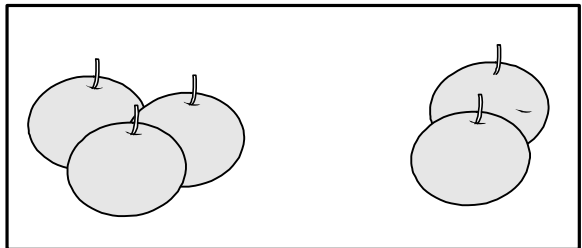


6

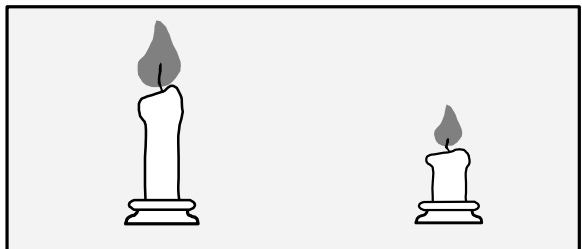
4. ยาวกว่า - สั้นกว่า



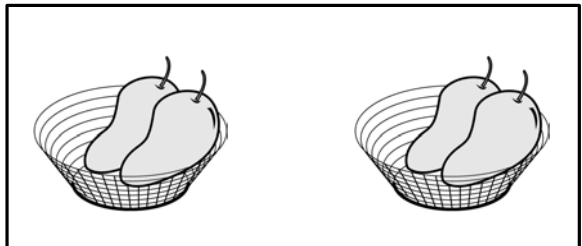
5. มากกว่า - น้อยกว่า



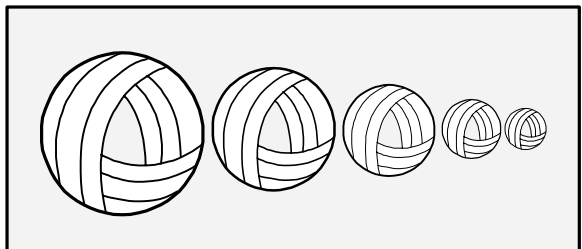
6. สูงกว่า - เตี้ยกว่า



7. จำนวนที่เท่ากัน



8. การจัดลำดับขนาด

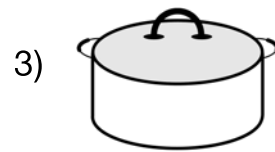




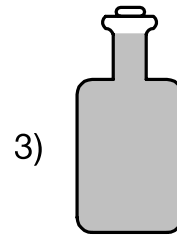
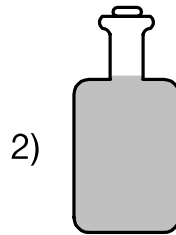
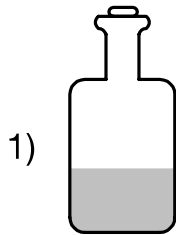
แบบฝึกหัด

เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. ช้อใดเบาที่สุด



2. ช้อใดมีน้ำมากที่สุด



3. ช้อใดยาวที่สุด





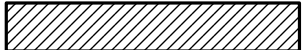
4. ช้อดยาวกว่า 

1) 

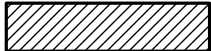
2) 

3) 

5. ช้อดสั้นกว่า 

1) 

2) 

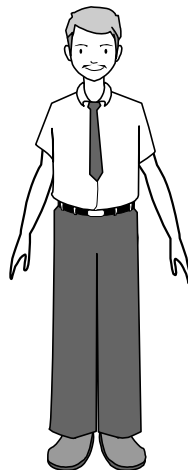
3) 

6. ช้อดสูงที่สุด

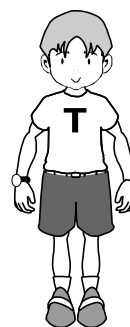
1)



2)

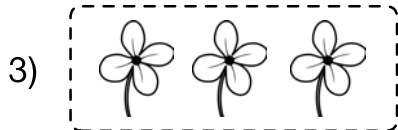
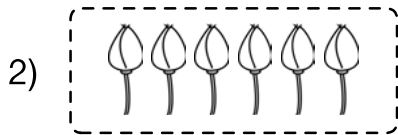
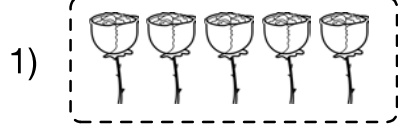
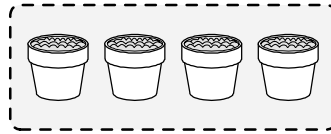


3)

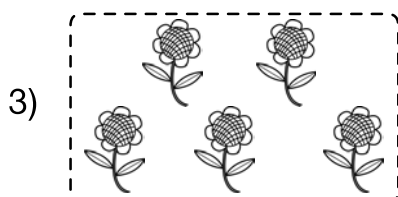
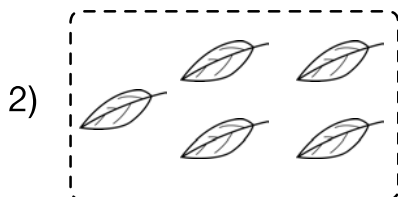
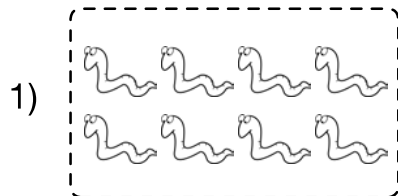
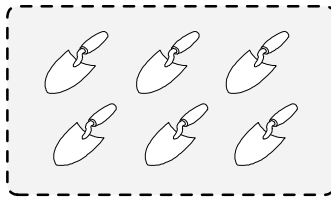




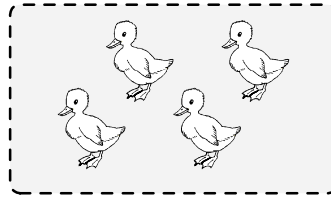
7. ข้อใดมีจำนวนน้อยกว่าที่กำหนดให้



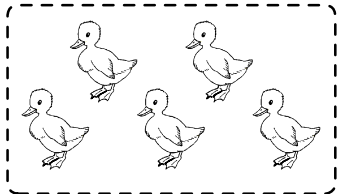
8. ข้อใดมีจำนวนมากกว่าที่กำหนดให้



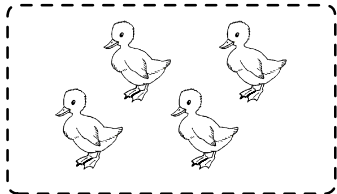
9. ข้อใดมีจำนวนเท่ากับที่กำหนดให้



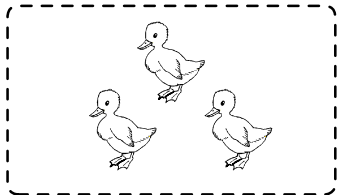
1)



2)



3)

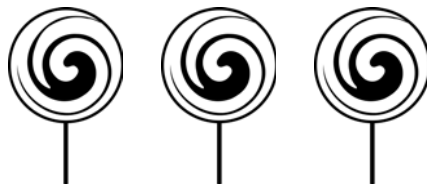


10. ข้อใดเรียงลำดับขนาดได้ถูกต้อง

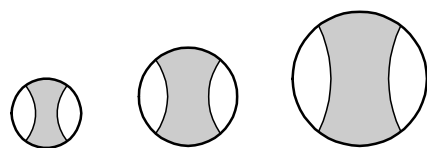
1)



2)

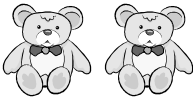


3)



จำนวน 0-5 และการบวก การลบ จำนวนที่มีตัวตั้งและผลลัพธ์ไม่เกิน 5

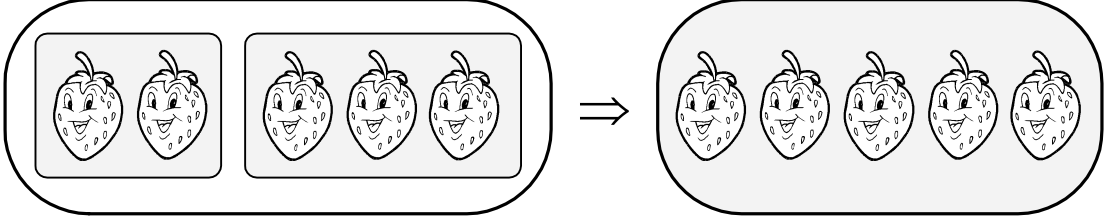
จำนวน ตัวเลข ตัวหนังสือ

จำนวน	ตัวเลข ฮินดูอารบิก	ตัวเลขไทย	ตัวหนังสือ
	0	๐	ศูนย์
	1	๑	หนึ่ง
	2	๒	สอง
	3	๓	สาม
	4	๔	สี่
	5	๕	ห้า

การบวก

ภาพการบวก

ตัวอย่างที่ 1

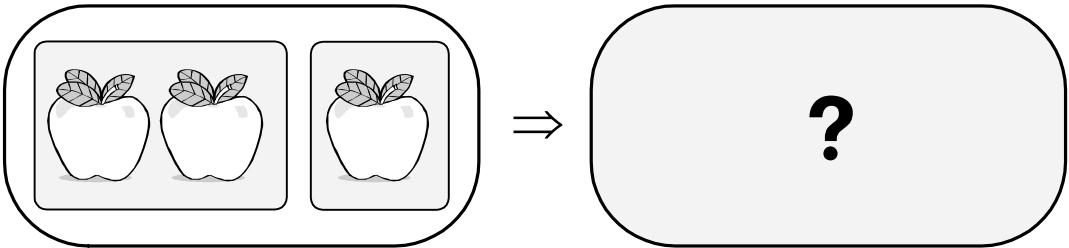


2 รวมกับ 3 เท่ากับ 5

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ว่า $2 + 3 = 5$

ตัวอย่างที่ 2

ฉันมีแอปเปิล 2 ผล พ่อซื้อให้อีก 1 ผล รวมมีแอปเปิลกี่ผล



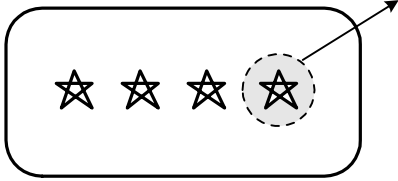
ประโยคสัญลักษณ์ $2 + 1 = \square$

ตอบ ๓ ผล

การลบ

ภาพการลบ

ตัวอย่างที่ 1

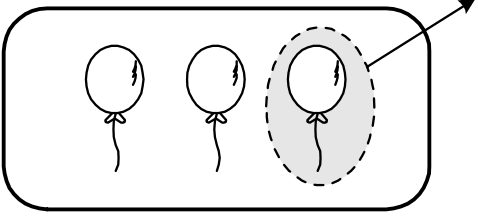


4 เอาออก 1 เหลือ 3

เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้ว่า $4 - 1 = 3$

ตัวอย่างที่ 2

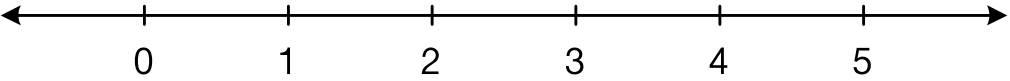
มีลูกโป่ง 3 ลูก ลอยไป 1 ลูก เหลือลูกโป่งกี่ลูก



ประโยคสัญลักษณ์ $3 - 1 = \square$

ตอบ ๒ ลูก

เส้นจำนวน



จากเส้นจำนวน ตัวเลขที่เรียงลำดับจากน้อยไปมาก คือ

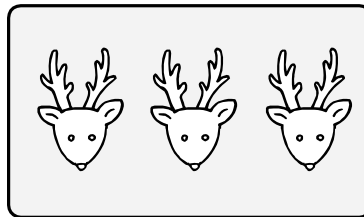
0 1 2 3 4 5

ตัวเลขที่เรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ

5 4 3 2 1 0

แบบฝึกหัด**ตอนที่ 1 : เลือกคำตอบที่ถูกต้อง**

1. จากรูปมีจำนวนเท่าใด



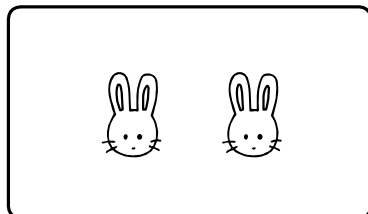
1) 3

2) 2

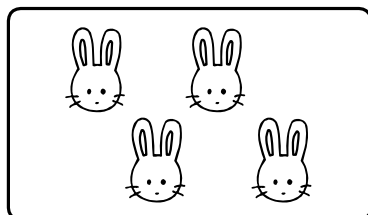
3) 1

2. ข้อใดมีจำนวนเท่ากับ 5

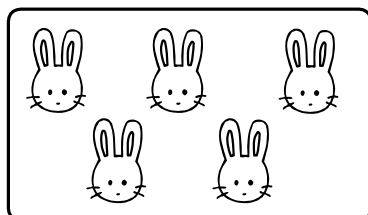
1)



2)

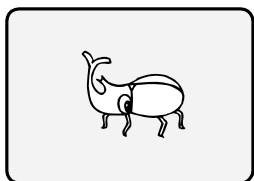


3)

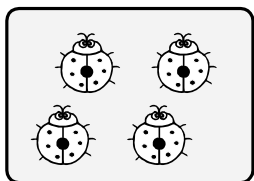


3. ข้อใดมีจำนวนเท่ากับ สี่

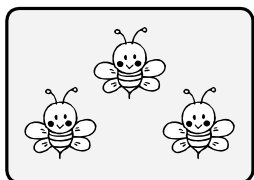
1)



2)



3)



4. สาม เขียนเป็นตัวเลขอารบิกได้อย่างไร

1) 3

2) 4

3) 5

5. หนึ่ง เขียนเป็นตัวเลขไทยได้อย่างไร

1) ๓

2) ๒

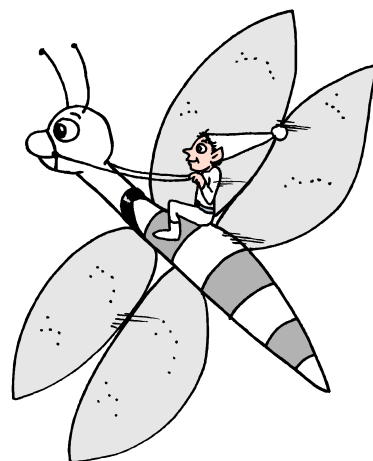
3) ๑

6. ข้อใดมีค่ามากกว่า 2

1) 0

2) 2

3) 4



7. ข้อใดมีค่ามากกว่า สาม

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 2

8. ข้อใดมีค่ามากกว่า ๒

- 1) ๑
- 2) ๔
- 3) ๒

9. ตัวเลขในข้อใดมีค่ามากที่สุด

- 1) ๔
- 2) ๓
- 3) ๕

10. ตัวเลขในข้อใดมีค่าน้อยที่สุด

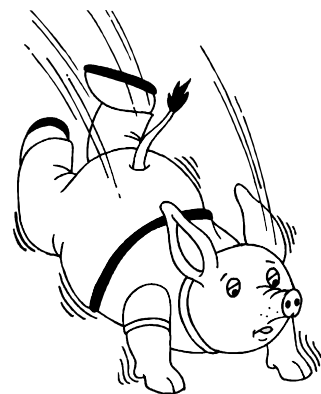
- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5

11. ข้อใดเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยได้ถูกต้อง

- 1) 2 1 4
- 2) 4 5 3
- 3) 5 3 1

12. ข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปหามากได้ถูกต้อง

- 1) 4 3 5
- 2) 3 4 5
- 3) 5 3 1



ตอนที่ 2 : เติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. $1 + 2 = \square$

2. $3 + 2 = \square$

3. $\square + 4 = 5$

4. $2 + \square = 5$

5. $3 + 1 = \square$

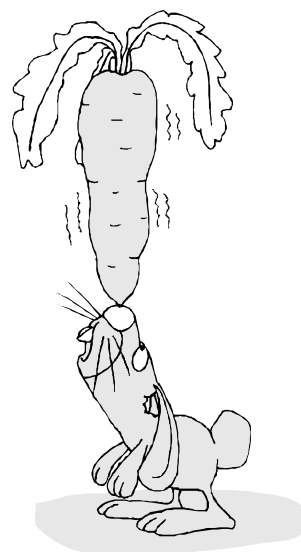
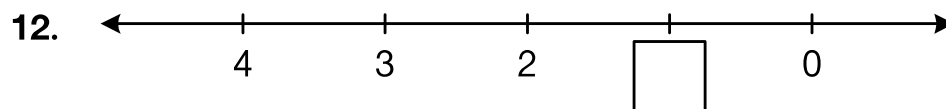
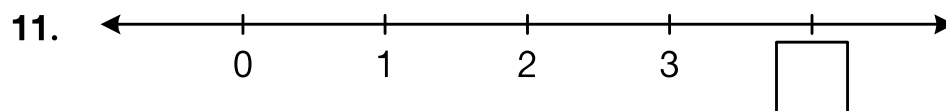
6. $1 - 1 = \square$

7. $2 - 1 = \square$

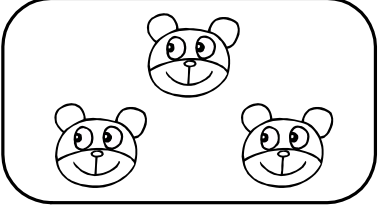
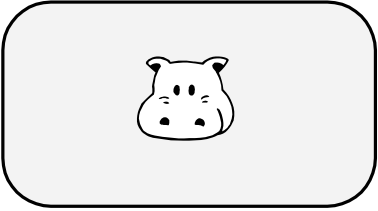
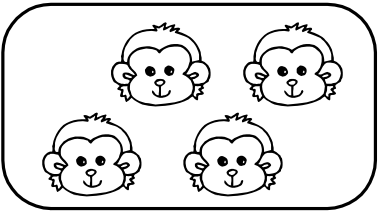
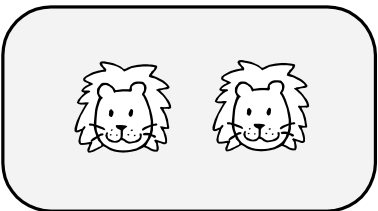
8. $\square - 1 = 4$

9. $4 - \square = 2$

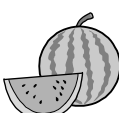
10. $5 - 4 = \square$



ตอนที่ 3 : โยงเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง

1.  •  •  ศูนย์
2.  •  •  4
3.  •  •  ๒
4.  •  •  สาม
5.  •  •  1

ตอนที่ 4 : เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. มี  2 ตัว พ่อซื้อให้อีก 1 ตัว รวมมีลูกหมากี่ตัว
- 1) 5
 - 2) 4
 - 3) 3
2. คุณตามี  อยู่ 3 ตัว ซื้อเพิ่มอีก 2 ตัว คุณตามีควายกี่ตัว
- 1) 5
 - 2) 4
 - 3) 3
3. มี  2 แท่ง เพื่อนให้อีก 2 แท่ง รวมมีดินสอกี่แท่ง
- 1) 5
 - 2) 4
 - 3) 3
4. มี  2 ผล ป้าซื้อมาฝากอีก 3 ผล รวมมีแตงโมกี่ผล
- 1) 5
 - 2) 4
 - 3) 3
5. มี  5 บาท ซื้อยางลบ 2 บาท เหลือเงินกี่บาท
- 1) 3
 - 2) 4
 - 3) 5

6. พ่อเลี้ยง  2 ตัว ลุงนำมาให้อีก 2 ตัว รวมพ่อมีกระต่ายกี่ตัว

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4

7. โอมี่  อยู่ 4 กล่อง กินไปแล้ว 1 กล่อง จะเหลือนมกี่กล่อง

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

8. พี่เลี้ยง  3 ตัว แบ่งให้เพื่อนไป 2 ตัว พี่จะเหลือปลาทองกี่ตัว

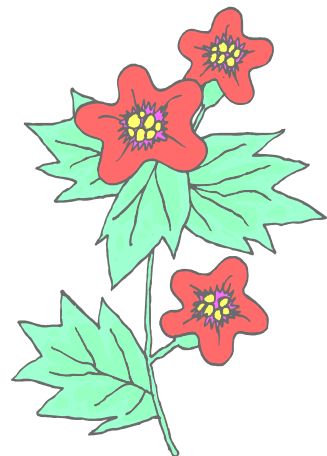
- 1) 5
- 2) 3
- 3) 1

9. ปูมี  5 ผล มีสัมน้อยกว่ามังคุด 4 ผล ปูมีส้มกี่ผล

- 1) 1
- 2) 4
- 3) 9

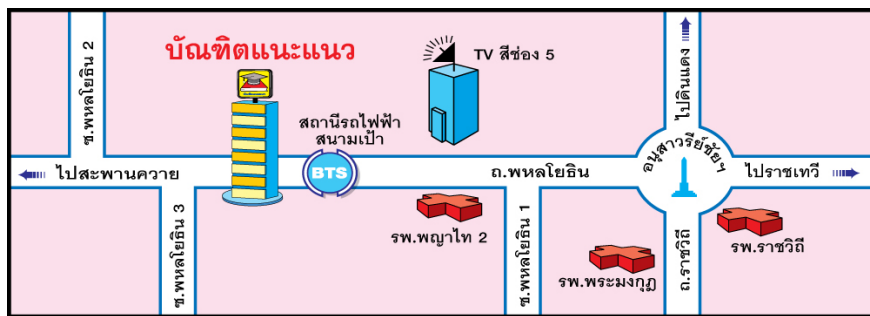
10. มี  4 ตัว บินไป 4 ตัว เหลือนกกี่ตัว

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 0



โปรดทราบ!

ตัวอย่างนี้จะโชว์เฉพาะหน้า 1-20 เท่านั้น
หากจะขอดูหนังสือทั้งเล่ม ต้องติดต่อที่
บัณฑิตแนะแนว (โทรศัพท์ 02-2794808)
หรือ ที่ร้านจำหน่ายหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ



สำนักงานบัณฑิตศึกษา 1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400

เวลาทำงาน 08.00-17.00 น. Website : www.bunditnaenaew.com

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เปิดทุกวัน (จันทร์-อาทิตย์) โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820

ทราบตามหลักสูตรใหม่

ชุด โจทย์ขั้นเทพ และ คลังโจทย์....หนังสือชุดเดียว
ในประเทศไทย!! ที่มี "ตารางสรุปคำสำคัญต่อนักเรียนทั่วประเทศ"
สำหรับใช้เปรียบเทียบเพื่อประเมินความสามารถของตัวเองในแต่ละ
วิชาได้อย่างชัดเจน จัดพิมพ์หลายเล่ม แยกตามระดับชั้น โจทย์ครอบคลุม
และพลิกแพลงหลายรูปแบบ เพื่อความเป็นเลิศเหนือระดับ พร้อมเฉลย
ละเอียดเข้าใจง่าย เหมาะสำหรับการใช้เตรียมสอบเพื่อวัดพื้นฐานความรู้,
สอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ และสอบแข่งขันในทุกสนาม!



โจทย์ขั้นเทพ ประถม
ราคา 199 บาท



โจทย์ขั้นเทพ ม.ต้น
ราคา 299 บาท



คลังโจทย์ ประถม
ราคา 199 บาท



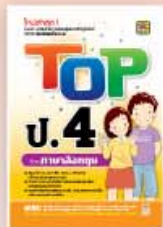
คลังโจทย์ ม.ต้น
ราคา 299 บาท

ชุด TOP เป็นหนังสือสรุปเนื้อหาสำคัญ ตามหลักสูตรในแต่ละ
วิชาของแต่ละระดับชั้นพร้อมแบบฝึกหัดท้ายบท เหมาะสำหรับนักเรียน
ใช้อ่านทบทวนความรู้ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อผลการสอบที่ยอดเยี่ยม

ชุด TEST เป็นหนังสือโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนแต่ละ
เรื่องของวิชานั้นๆ เหมาะสำหรับนักเรียนใช้ฝึกทำเพื่อทบทวนและ
พัฒนาความรู้ด้วยตัวเอง เพราะจะมีโจทย์ ที่ออกครอบคลุมทุกเรื่อง
ครบถ้วนและพลิกแพลง ตั้งแต่ง่ายไปหายาก พร้อมเฉลยอย่างละเอียด
หนังสือทั้งชุด **ชุด TOP** และ **ชุด TEST** จัดพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์
สีขาวอย่างดี โดยระดับประถมศึกษา แยกเป็น 6 ชั้น ๆ ละ 5 วิชา คือ
คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย และสังคมศึกษา ดังนี้



TOP ป.1-ป.3
ราคา 89 บาท



TOP ป.4-ป.6
ราคา 109 บาท



TEST ป.1-ป.3
ราคา 69 บาท



TEST ป.4-ป.6
ราคา 79 บาท

ชุด เตรียมสอบ NT & ONET และ สอบเรียนต่อ
เพื่อเตรียมสอบ NT & O-NET และ สอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ มีหลายเล่ม



คัมภีร์สอบ O-NET ป.6
ราคา 159 บาท



เฉลยข้อสอบจริง ม.1
ราคา 199 บาท



คัมภีร์สอบเข้า ม.1 สาธิต
ราคา 299 บาท



ชุดยอดเก่งเข้า ม.1 EP
ราคา 159 บาท

มีวางจำหน่ายที่ร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่



บัณฑิตแนะแนว

กว่า 30 ปีแห่งความเชี่ยวชาญ

1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400
โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820 www.bunditnae-naew.com



กว่า 30 ปี ในวงการศึกษากับ 4 ผลงานคุณภาพ
ที่สร้างสรรค์เพื่อเยาวชนไทย

1

**ศูนย์จัดสอบ
ทางวิชาการ**



จัดสอบด้วยข้อสอบมาตรฐานพร้อมกัน
ทั่วประเทศ ปีละกว่า 200,000 คน โดยแบ่ง
การสอบออกเป็น 3 กลุ่ม ตามระดับการศึกษา
ของนักเรียน คือ PRE-TEST ระดับประถม
ศึกษา (ป.2-ป.6), ระดับมัธยมต้น (ม.1-ม.3)
และ ระดับมัธยมปลาย (ม.4-ม.6) เพื่อให้นักเรียน
ทราบระดับความสามารถทางวิชาการของตนเอง
จนใช้เป็นแนวทางในการเลือกสถานศึกษาต่อ
และอาชีพได้อย่างเหมาะสม

2

**ศูนย์ผลิตตำรา
และสำนักพิมพ์**



ผลิตและจำหน่ายหนังสือคู่มือประกอบการ
เรียนตั้งแต่ประถม-มัธยมปลาย ด้วยความ
โดดเด่นของเนื้อหาที่อ่านเข้าใจง่าย ครบถ้วน
ตรงตามบทเรียน ทั้งเทอมต้น-เทอมปลาย
เพิ่มศักยภาพในการเรียนและเตรียมตัวสอบ
สำหรับทุกช่วงชั้น

3

**ศูนย์กวดวิชา
แนวใหม่**



รูปแบบใหม่ของการกวดวิชา เปิดสอน
ตั้งแต่ระดับประถม-ม.ปลาย ดำเนินการสอน
โดยทีมอาจารย์ชั้นนำของประเทศที่มีเทคนิค
การถ่ายทอดความรู้ให้เข้าใจง่าย เป็นพื้นฐาน
ให้แน่น เสริมด้วยกระบวนการสอบ เพื่อวัด
และพัฒนาความรู้ตลอดหลักสูตร โดยมี
เจ้าหน้าที่แนะแนวคอยดูแลอย่างใกล้ชิด

4

**ศูนย์บริการ
ด้านแนะแนว**



การริเริ่มและบุกเบิกงานแนะแนวที่เปิดให้
บริการแก่โรงเรียน, ครู, ผู้ปกครอง และนักเรียน
ทั่วประเทศ ตลอดเวลากว่า 30 ปีที่ผ่านมา
เป็นผลงานอีกด้านหนึ่งที่เรารู้จัก ทั้งในเรื่อง
ของการรวบรวมข้อมูล-ข่าวสาร และผลิตสื่อ
วัสดุต่างๆ ทางด้านแนะแนวออกเผยแพร่
รวมถึงการให้คำปรึกษาด้านแนะแนวฟรี

**TOP ชั้น ป.1
วิชา คณิตศาสตร์**

ISBN 978-616-504-084-6



ราคา 89 บาท