

ชุดฝึกทักษะสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

เรื่อง ตะลุยแดนมหัศจรรย์

ตอน กวางน้อยค้นหาปริศนาการบวก



ชุดฝึกทักษะที่ ๑

โดย นางปรีชาติ เมฆฉาย

ชุดฝึกทักษะสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

เรื่อง ตะลุยแดนมหัศจรรย์

ตอน กวางน้อยค้นหาปริศนาการบวก



ชุดฝึกทักษะที่ ๑

โดย นางปรีชาติ เมฆฉาย

คำนำ

ชุดฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ชุดที่ 1 เรื่อง ตะลุยแดนมหัศจรรย์ ตอน กวางน้อยค้นหาปริศนาการบวก กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านเตาป่า สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 มุ่งหวังให้นักเรียนฝึกทักษะการคิดคำนวณสามารถค้นหาคำตอบได้ด้วยตนเอง และฝึกทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ซึ่งสอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กำหนดไว้

ชุดฝึกทักษะคณิตศาสตร์ ชุดที่ 1 เรื่อง ตะลุยแดนมหัศจรรย์ ตอน กวางน้อยค้นหาปริศนาการบวก เป็นเรื่องของการผจญภัยของกวางน้อย นกแก้ว และพี่อีราฟ เพื่อค้นหาความหมายของการบวก ภายในเล่มจะมีคำแนะนำในการใช้ชุดฝึกทักษะ จุดประสงค์การเรียนรู้ คำชี้แจง เนื้อหา ตัวอย่าง แบบทดสอบย่อย แบบบันทึกคะแนนโดยการสอบ เกม และแนวคำตอบแบบทดสอบย่อย ซึ่งนอกจากจะใช้ประกอบการเรียนการสอนในห้องเรียนแล้วยังใช้เป็นชุดฝึกทักษะนอกเวลาเรียน เพื่อฝึกทักษะเพิ่มเติม รวมทั้งใช้ฝึกทักษะซ่อมและเสริมสำหรับนักเรียนในการเรียนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ได้ด้วย

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าชุดฝึกทักษะเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อครู นักเรียนและผู้สนใจในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านต่างๆของกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ขอขอบคุณนายวิทยา นนทนภา ผู้อำนวยการโรงเรียนเตาป่า นางทัศนีย์ กำมะไชยคำ ครูชำนาญการพิเศษ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย นางสิรินาถ วงศ์สามารถ ครูชำนาญการพิเศษ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และคณะครูโรงเรียนบ้านเตาป่า ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ปรีกษาในการจัดทำชุดฝึกทักษะ ไว้ ณ โอกาสนี้

นางปรีชาดิ เมฆฉาย

ครู วิทยฐานะครูชำนาญการโรงเรียนบ้านเตาป่า

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
เส้นทางตะลุยแดนมหัศจรรย์	
ชุดฝึกทักษะ ชุดที่ 1 เรื่อง ความหมายของการบวก	1
แบบทดสอบย่อย	8
แบบบันทึกคะแนนโดยการสอบ	10
เกมกินหารห้สลับ	11
แนวคำตอบแบบทดสอบย่อย	13
บรรณานุกรม	

เส้นทางตะลุยแดนมหัศจรรย์

พี่ชายของกวางน้อยหลงเข้าไปในแดนมหัศจรรย์ หาทางกลับบ้านไม่ได้
เราต้องช่วยกันตะลุยแดนมหัศจรรย์ทั้งหมด 8 ด้าน

การจะผ่านด่านในแดนมหัศจรรย์ได้ก็ต้องทำแบบทดสอบในชุดฝึกทักษะ
ทั้งหมด 8 ชุด ให้ผ่านเกณฑ์ แล้วเราก็จะได้รับรหัสผ่านด่านไปช่วยพี่กวางจ๊ะ



ด่านที่ 1 กวางน้อยค้นหาปริศนาการบวก



ด่านที่ 2 กระต่ายแสนกลค้นหาประโยค



ด่านที่ 3 เพนกวินน้อยพิชิตการบวกจำนวน
สองจำนวนที่ผลบวกไม่เกิน 9



ด่านที่ 4 โลมาน้อยหาข้อมูลศูนย์กับการบวก



ด่านที่ 5 หมึกน้อยใจดีสลับที่การบวก



ด่านที่ 6 สิงโตเจ้าปัญญากับโจทย์ปัญหาการ



ด่านที่ 7 ยีราฟผู้อารีย์กับวิธีทำโจทย์ปัญหา



ด่านที่ 8 กระรอกน้อยคอยสร้างโจทย์ปัญหา

ชุดฝึกทักษะ ชุดที่ 1

เรื่อง ความหมายของการบวก

คำแนะนำในการใช้ชุดฝึก

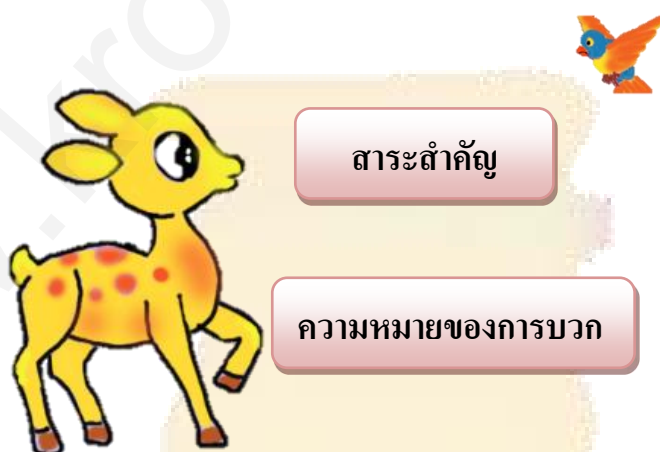
ศึกษาและอ่านรายละเอียดของชุดฝึกให้เข้าใจตามลำดับ ถ้ามีคำถามขอให้ตอบคำถามทุกครั้ง ถ้าตอบคำถามในแบบทดสอบย่อยไม่ผ่านให้กลับไปอ่านบทวนชุดฝึกซ้ำและตอบคำถามในแบบทดสอบย่อยใหม่อีกครั้งจนกว่าจะทำถูกแล้วค่อยไปทำชุดฝึกทักษะชุดอื่นต่อไป

จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อกำหนดโจทย์การบวกที่มีผลบวกไม่เกิน 9 ให้สามารถหาคำตอบได้

คำชี้แจง

ให้นักเรียนศึกษาชุดฝึกทักษะต่อไปนี้อย่างเข้าใจโดยละเอียดก่อนจะทำแบบทดสอบย่อย



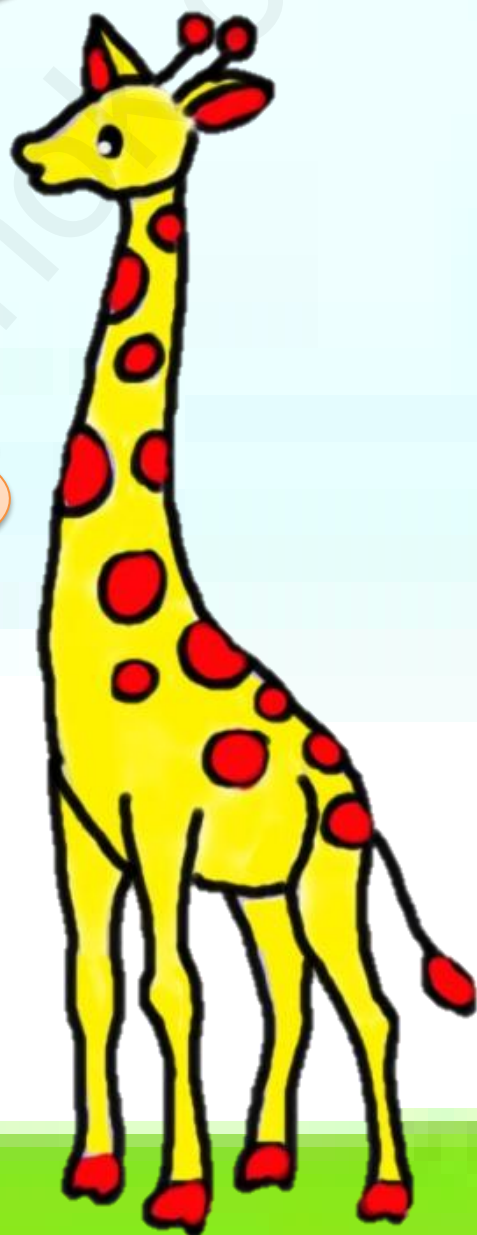
- การบวกเป็นการนับรวมจำนวนสิ่งต่างๆ ตั้งแต่สองกลุ่มขึ้นไป
- วิธีการบวกเพื่อความรวดเร็วใช้วิธีการนับต่อจากจำนวนที่มากกว่า

พวกเราต้องค้นหาปริศนาการบวก
ถึงจะผ่านด่านไปช่วยพี่กวางได้ ทุกคนพร้อม
ที่จะเดินทางแล้วหรือยัง



พร้อมแล้วจ้ะ

กวางน้อยก็พร้อมแล้วครับ



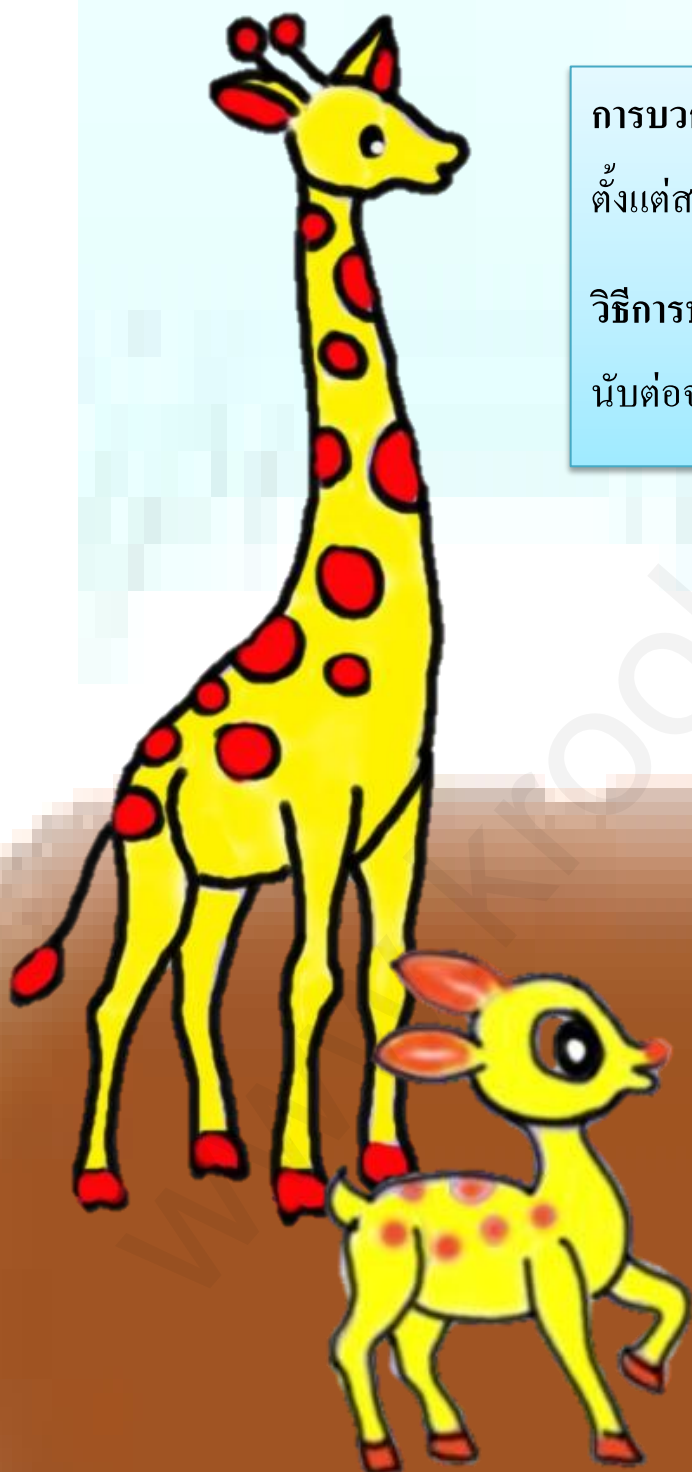




ต้นไม้แห่งความรู้

การบวก หมายถึง การนับรวมจำนวนสิ่งต่างๆ
ตั้งแต่สองกลุ่มขึ้นไป

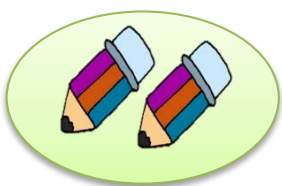
วิธีการบวก เพื่อความรวดเร็วใช้วิธีการ
นับต่อจากจำนวนที่มากกว่า





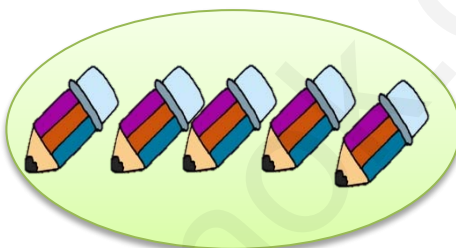
การบวก

คือ การนับรวมจำนวนสิ่งต่างๆ ตั้งแต่สองกลุ่มขึ้นไป



2

รวมกับ



5

เท่ากับ

7



1

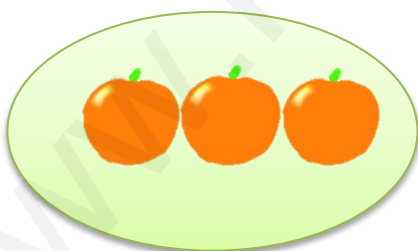
รวมกับ



3

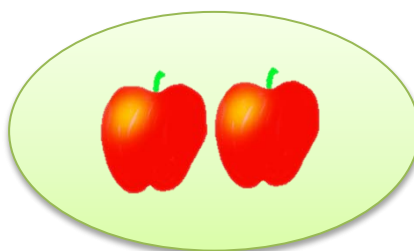
เท่ากับ

4



3

รวมกับ



2

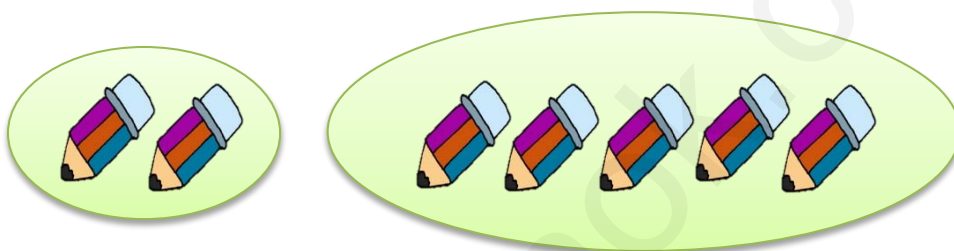
เท่ากับ

5

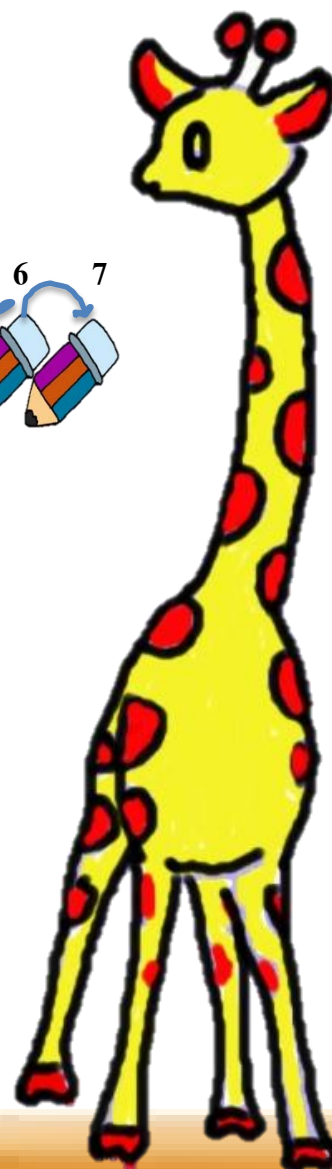
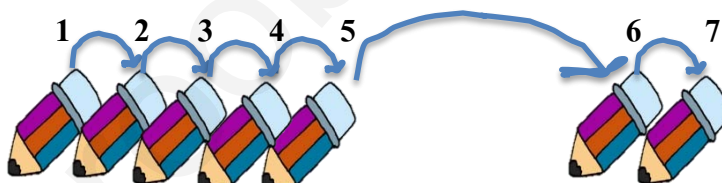


วิธีการบวก

เพื่อความรวดเร็วใช้วิธีการนับต่อจากจำนวนที่มากกว่า



$$2 + 5$$



เราก็รู้ความหมายของการบวกแล้วว่าเป็นการนับ
รวมจำนวนสิ่งต่างๆ ตั้งแต่สองกลุ่มขึ้นไปและวิธีการบวก
เพื่อความรวดเร็วใช้วิธีการนับต่อจากจำนวนที่มากกว่า



กวางน้อยเข้าใจแล้วครับ
เราไปทำแบบทดสอบกันดีกว่า
จะได้รหัสลับเพื่อผ่านด่าน
ไปช่วยพี่กวาง



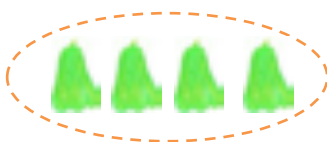
แบบทดสอบย่อยชุดฝึกทักษะ ชุดที่ 1

เรื่อง ความหมายการบวก

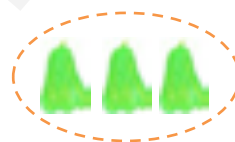
คำชี้แจง

1. แบบทดสอบย่อยนี้มี 5 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ใช้เวลา 5 นาที
2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. มีชมพู่ 4 ผล



ซื้ออีก 3 ผล



รวมมีชมพู่กี่ผล

- ก. รวมมีชมพู่ 3 ผล
- ข. รวมมีชมพู่ 4 ผล
- ค. รวมมีชมพู่ 7 ผล

2. มีส้ม 2 ผล



ซื้ออีก 4 ผล



รวมมีส้มกี่ผล

- ก. รวมมีส้ม 6 ผล
- ข. รวมมีส้ม 4 ผล
- ค. รวมมีส้ม 2 ผล

3. มีเต่า 5 ตัว



ได้มาอีก 1 ตัว



รวมมีเต่ากี่ตัว

ก. รวมมีเต่า 1 ตัว

ข. รวมมีเต่า 6 ตัว

ค. รวมมีเต่า 5 ตัว

4. มีมะม่วง 3 ผล



ซื้อมาเพิ่ม 5 ผล



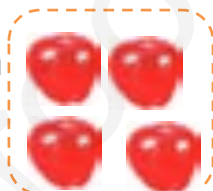
รวมมีมะม่วงกี่ผล

ก. รวมมีมะม่วง 9 ผล

ข. รวมมีมะม่วง 8 ผล

ค. รวมมีมะม่วง 7 ผล

5. มีแอปเปิ้ล 4 ผล



ซื้อมาเพิ่ม 4 ผล



รวมมีแอปเปิ้ลกี่ผล

ก. รวมมีมะม่วง 8 ผล

ข. รวมมีมะม่วง 7 ผล

ค. รวมมีมะม่วง 6 ผล



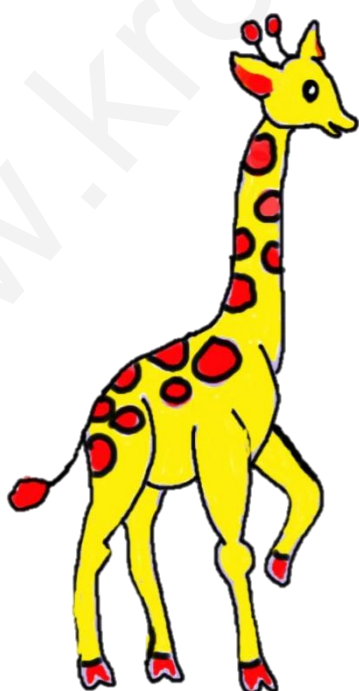
แบบบันทึกคะแนนโดยการสอบ

แบบทดสอบย่อยชุดนี้คะแนนเต็ม 5 คะแนน

ต้องทำคะแนนได้ 4 คะแนนขึ้นไปจึงจะถือว่าผ่าน

คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	ผ่าน	ไม่ผ่าน
5			

ควาน้อยทำแบบทดสอบผ่านหรือเปล่าจ๊ะ



ผ่านซิครับพี่ยีราฟ...

ถ้าเพื่อน ๆ ยังทำข้อสอบไม่ผ่าน

ก็กลับไปอ่านบททวนใหม่นะครับ...

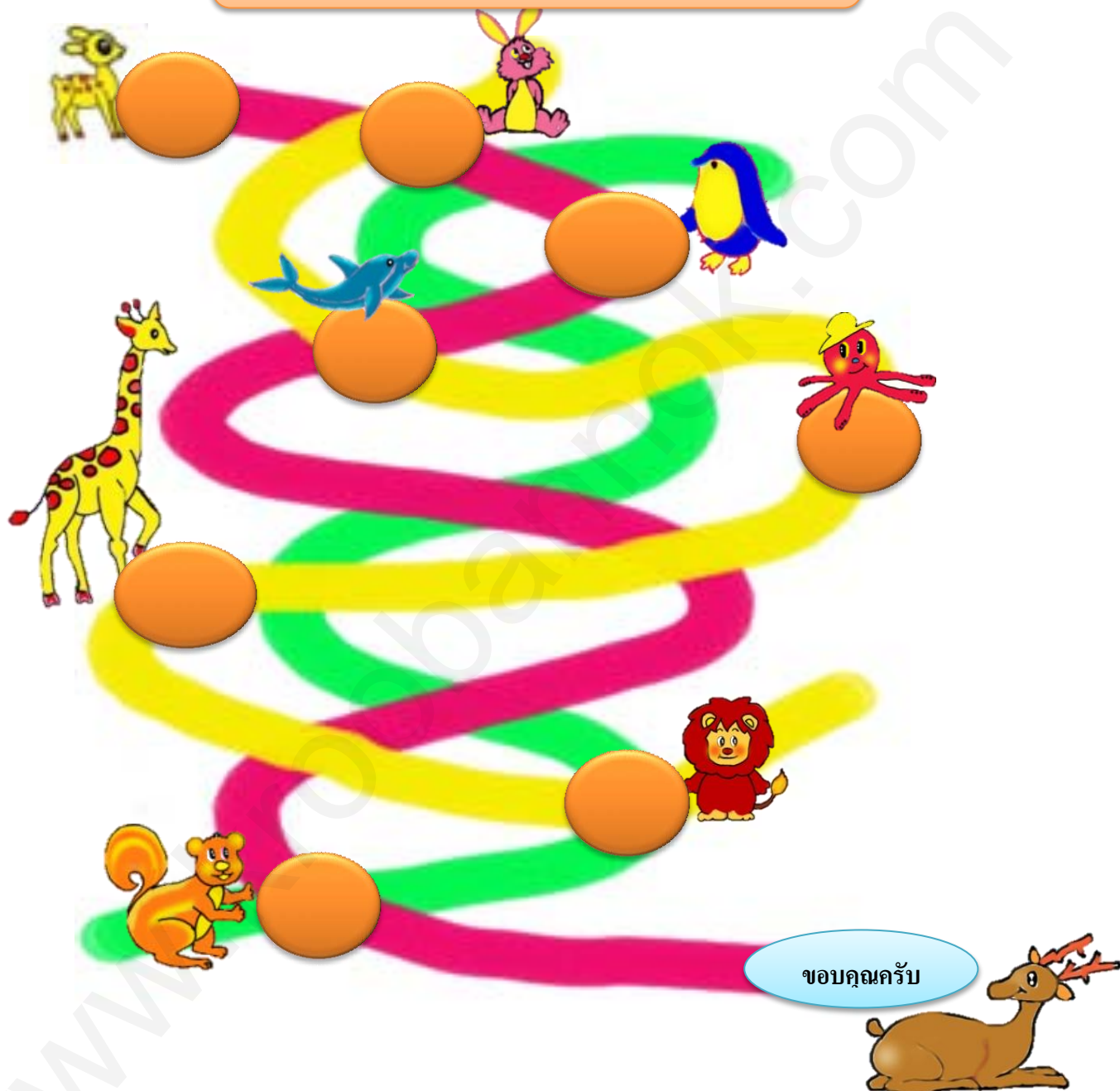
พวกเราไปขอรหัสลับกันดีกว่า



เกมค้นหา...รหัสลับ



ใส่รหัสลับผ่านด่านในแดนมหัศจรรย์



เมื่อได้รหัสลับครบแล้วช่วยเรียงรหัสลับในช่องด้านล่างด้วยนะจ๊ะ

--	--	--	--	--	--	--	--

เพื่อน ๆ ที่ทำผ่านแล้วทำแบบฝึกหัดต่อไปเลยนะครับ

แนวคำตอบแบบทดสอบย่อยชุดฝึกทักษะ ชุดที่ 1

เรื่อง ความหมายของการบวก

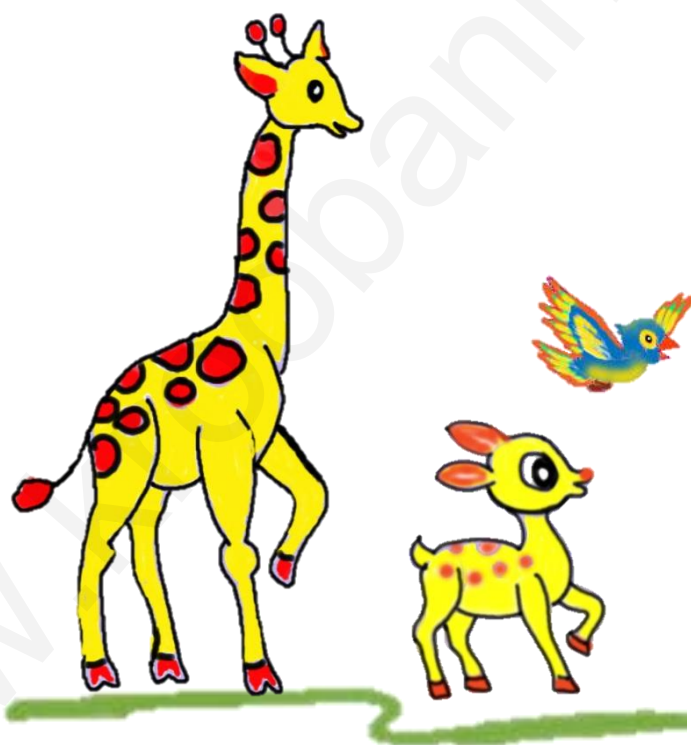
1. ก

2. ก

3. ข

4. ข

5. ก



บรรณานุกรม

กรมวิชาการ, (2553). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. พิมพ์ครั้งที่ 1.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. (2546). การจัดสาระการเรียนรู้กลุ่ม

คณิตศาสตร์ช่วงชั้นที่ 1-2 หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :

กราฟฟิค โกร.

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. (2553). คู่มือครูสาระการเรียนรู้

พื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. พิมพ์ครั้งที่ 1.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สถาบัน. (2553). หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้

พื้นฐานคณิตศาสตร์กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1.

พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ สกสค. ลาดพร้าว.