



แบบฝึกหัดรายวิชาพื้นฐาน

คณิตศาสตร์

เล่ม ๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่

ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑





แบบฝึกหัด

รายวิชาพื้นฐาน

คณิตศาสตร์

ชั้น

ประถมศึกษาปีที่ ๑ เล่ม ๑

ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

จัดทำโดย

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

จัดทำเป็นฉบับ e-book ครั้งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖

มีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้จัดทำหนังสือแบบฝึกหัดฉบับ e-book นี้ขึ้น โดยมีเนื้อหาเช่นเดียวกับหนังสือแบบฝึกหัดรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ เล่ม ๑ ฉบับสื่อสิ่งพิมพ์ที่จัดทำตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ทุกประการ เพื่อให้นักเรียน ครู ผู้ปกครอง นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป เข้าถึงได้ง่ายและสะดวกรวดเร็ว รวมทั้งสามารถเลือกใช้ตามความเหมาะสมกับจุดประสงค์ต่าง ๆ ทั้งนี้ สสวท. ขอสงวนสิทธิ์ในหนังสือเรียนฉบับ e-book นี้ ตามกฎหมายลิขสิทธิ์ ห้ามผู้ใดทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง เลียนแบบ จำหน่าย หรือ เผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต

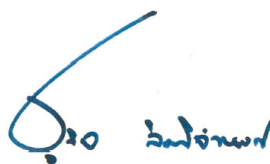
สามารถเข้าถึงสื่อดิจิทัลต่าง ๆ ของสสวท. ได้ที่ <http://www.ipst.ac.th/ebook-resource/>

คำชี้แจง

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้จัดทำตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้แกนกลาง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ โดยมีจุดเน้นเพื่อต้องการพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถที่ทัดเทียมกับนานาชาติ ได้เรียนรู้คณิตศาสตร์ที่เชื่อมโยงความรู้กับกระบวนการคิด ใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้และแก้ปัญหาที่หลากหลาย มีการทำกิจกรรมด้วยการลงมือปฏิบัติเพื่อให้ผู้เรียนได้ใช้ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์และทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ ซึ่งในปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นไปโรงเรียนจะต้องใช้หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) สสวท. จึงได้จัดทำหนังสือเรียนและแบบฝึกหัดที่เป็นไปตามมาตรฐานหลักสูตร เพื่อให้โรงเรียนได้ใช้สำหรับจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน

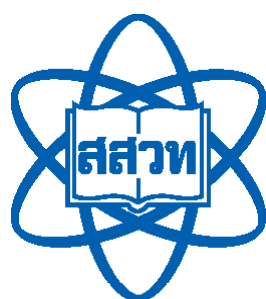
การใช้แบบฝึกหัดรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์เล่มนี้จะใช้ควบคู่ไปกับหนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ เล่ม ๑ ของ สสวท. โดยในหนังสือเรียนจะมีสัญลักษณ์แนะนำให้ครูผู้สอนทราบว่า หลังจากการสอนและจัดกิจกรรมเนื้อหา นั้น ๆ เรียบร้อยแล้ว จะต้องให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดใดในหนังสือแบบฝึกหัดเล่มนี้ เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะต่าง ๆ ทางคณิตศาสตร์เพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียนมากยิ่งขึ้น อันจะเป็นพื้นฐานในการเรียนรู้เนื้อหาคณิตศาสตร์เรื่องอื่นต่อไป

ในการจัดทำแบบฝึกหัดเล่มนี้ ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากครู อาจารย์ นักวิชาการ และผู้ทรงคุณวุฒิ จากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน สสวท. ขอขอบคุณทุกท่านไว้ ณ ที่นี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของชาติ จะใช้แบบฝึกหัดเล่มนี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ หากมีข้อเสนอแนะใดที่จะทำให้แบบฝึกหัดเล่มนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น โปรดแจ้งให้ สสวท. ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง



(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กระทรวงศึกษาธิการ



สารบัญ

หน้า

แบบฝึกหัด
บทที่ 1

จำนวนนับ 1 ถึง 10 และ 0

2

แบบฝึกหัด
บทที่ 2

การบวกจำนวนสองจำนวนที่ผลบวกไม่เกิน 10

45

แบบฝึกหัด
บทที่ 3

การลบจำนวนสองจำนวนที่ตัวตั้งไม่เกิน 10

72

แบบฝึกหัด
บทที่ 4

จำนวนนับ 11 ถึง 20

102

แบบฝึกหัด
บทที่ 5

การบวก การลบจำนวนนับไม่เกิน 20

121

แบบฝึกหัด
บทที่ 6

แผนภูมิรูปภาพ

159

แบบฝึกหัด
บทที่ 7

การวัดน้ำหนัก

169

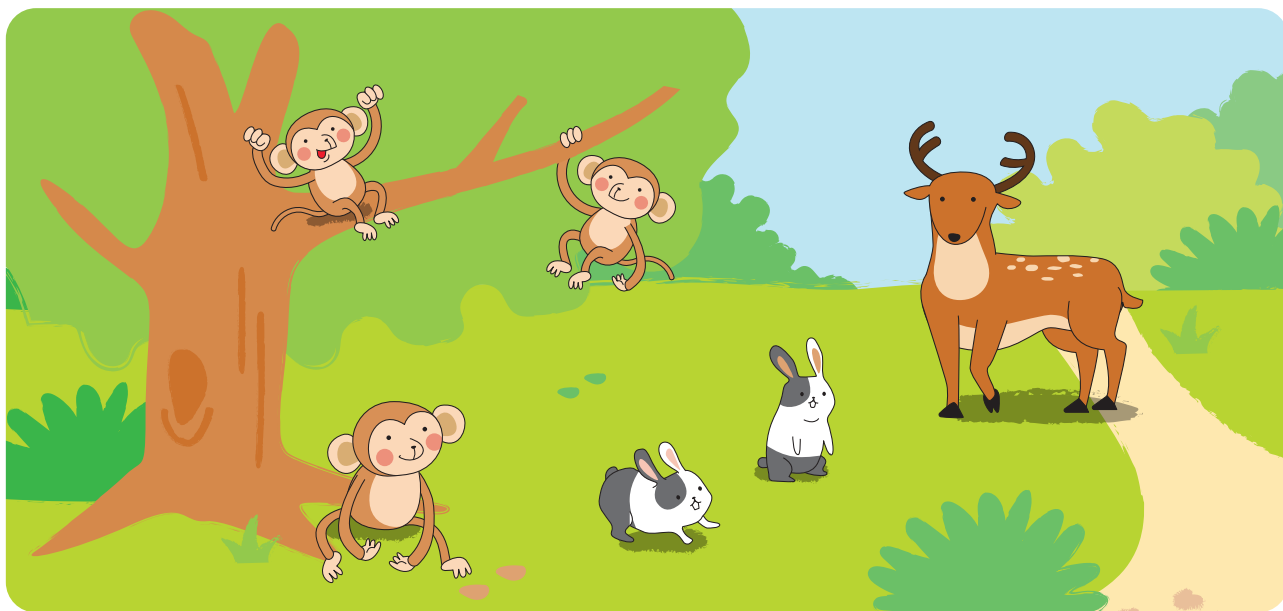
แบบฝึกหัด
บทที่ 1

จำนวนนับ 1 ถึง 10 และ 0

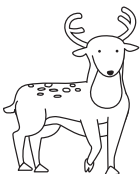
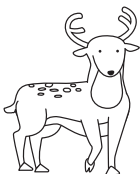
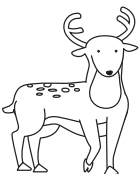
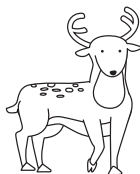
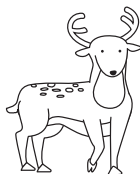
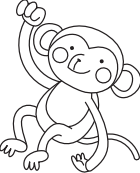
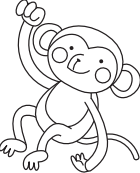
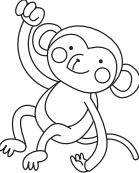
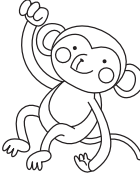
แบบฝึกหัด

1.1

การนับหนึ่งถึงห้า และศูนย์



1 นับจำนวนสัตว์ แล้วระบายสีสัตว์ตามจำนวน

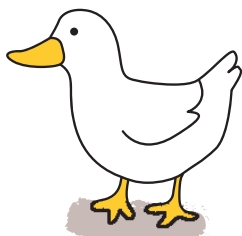


2 นับจำนวนสัตว์ และระบายสี ○ ให้เท่ากับจำนวนสัตว์



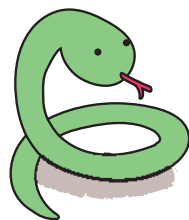
นก

○	○	○	○	○
---	---	---	---	---



เป็ด

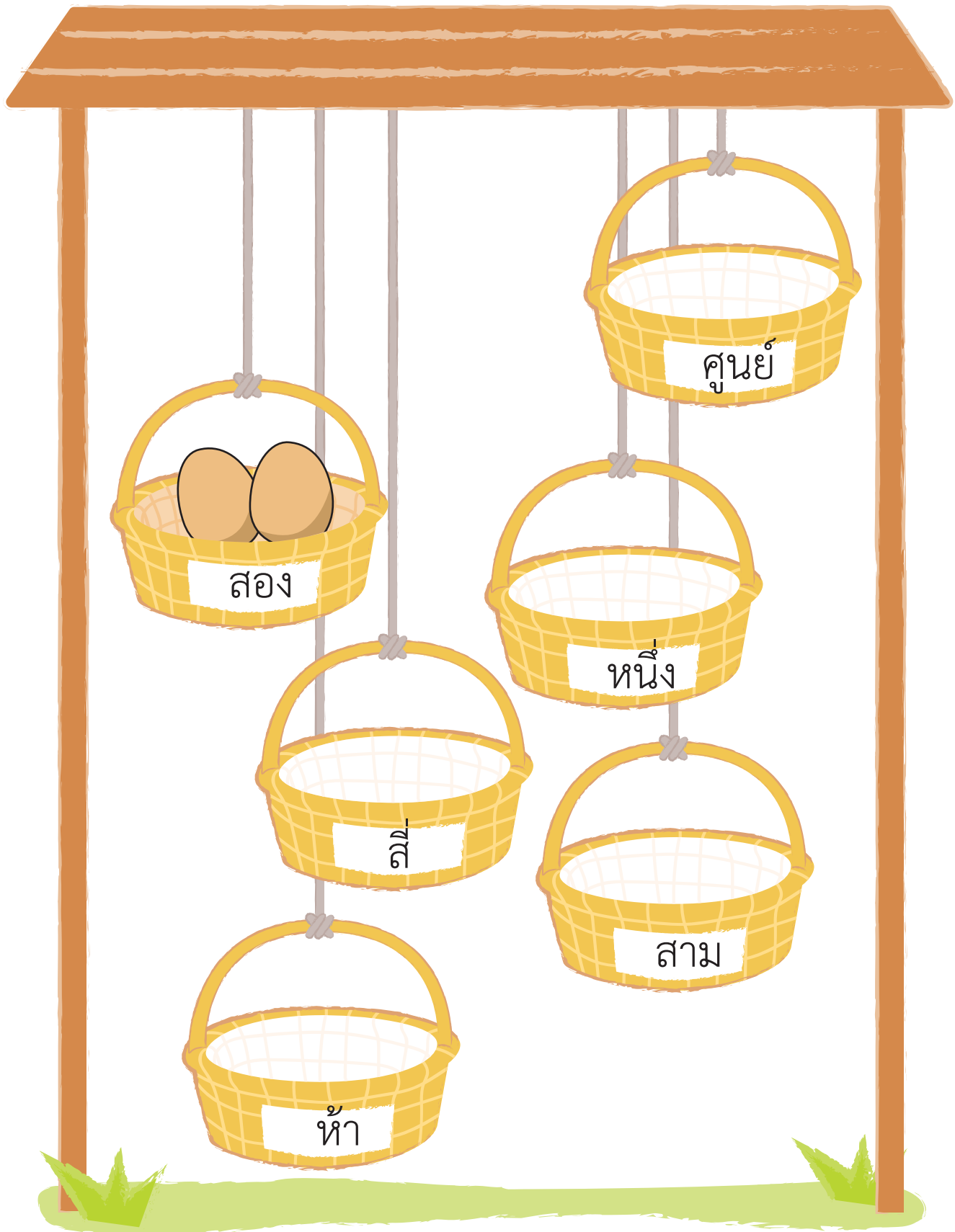
○	○	○	○	○
---	---	---	---	---



งู

○	○	○	○	○
---	---	---	---	---

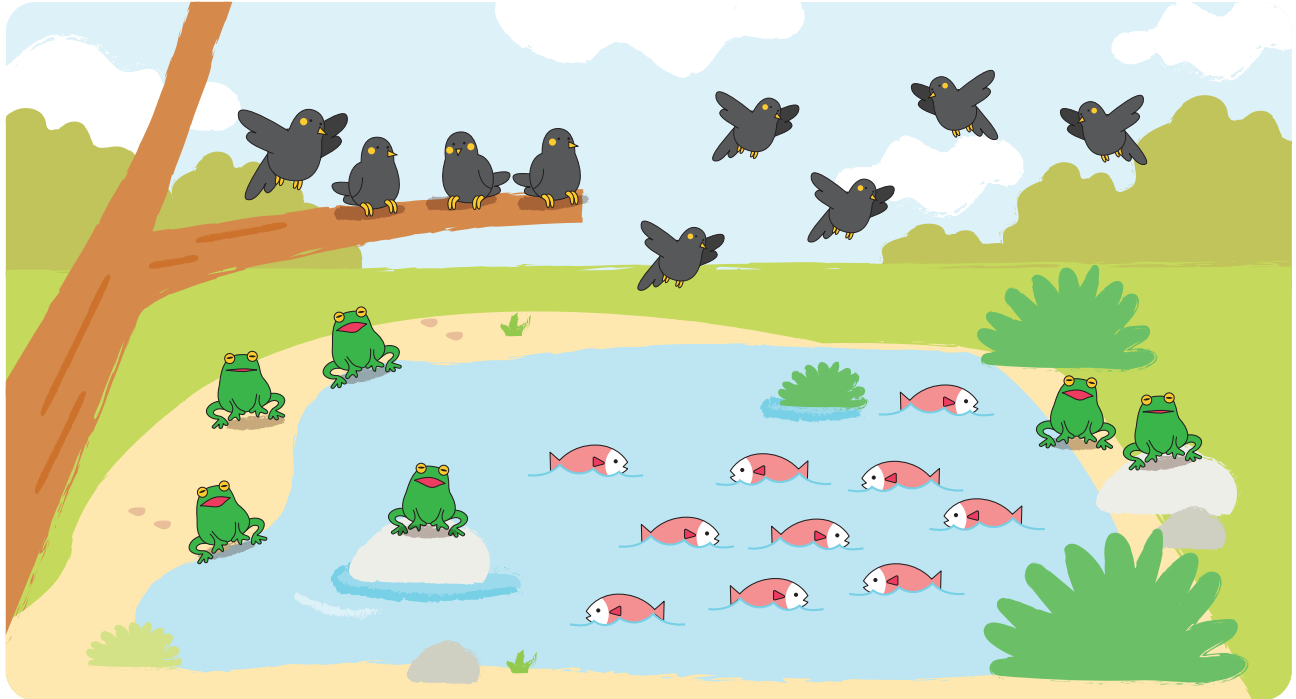
3 วาดรูปไข่ในตะกร้าตามจำนวนที่กำหนด



แบบฝึกหัด

1.2

การนับนกถึงสิบ



1 นับจำนวนสัตว์ และระบายสี ○ ให้เท่ากับจำนวนสัตว์



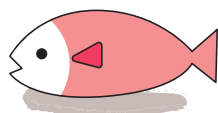
กบ

○	○	○	○	○
○	○	○	○	○



นก

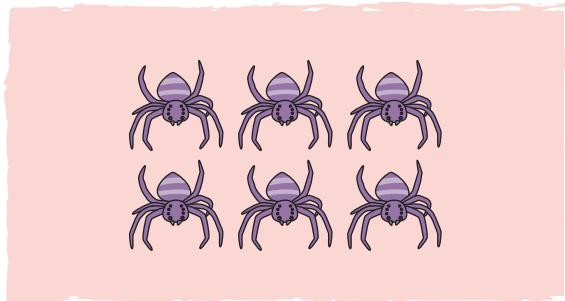
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○



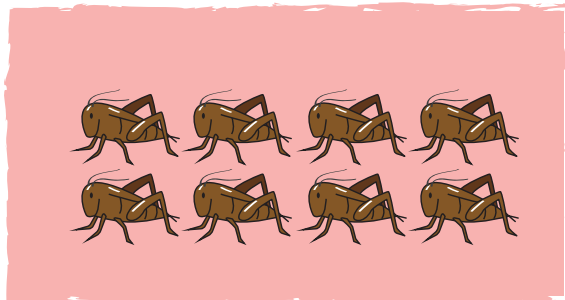
ปลา

○	○	○	○	○
○	○	○	○	○

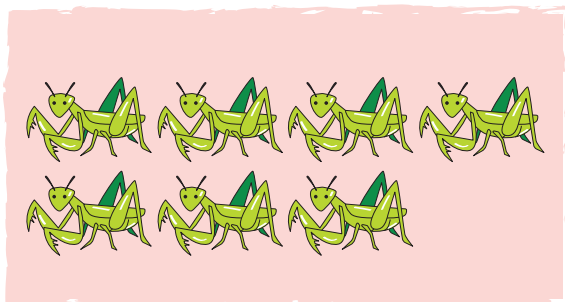
2 โยงเส้นจับคู่รูปกับจำนวน



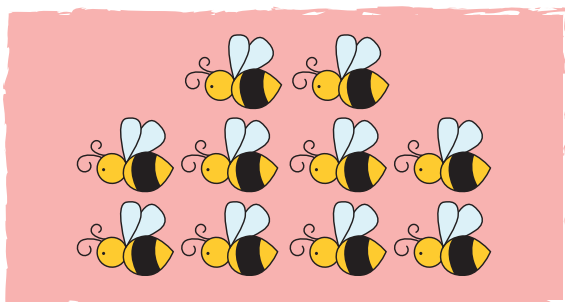
หก



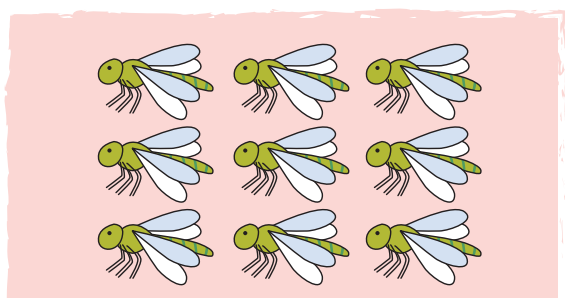
เจ็ด



เก้า



แปด



สิบ

3 วาดรูปตามจำนวนที่กำหนด

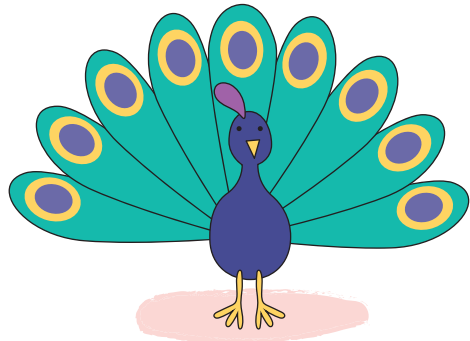
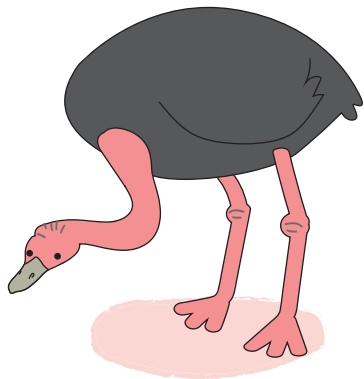


แบบฝึกหัด

1.3

การเขียนตัวเลข และตัวหนังสือ แสดงจำนวนหนึ่งและสอง

1 วงล้อมรอบตัวเลขแสดงจำนวน



0

1

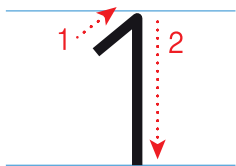
2

๐

๑

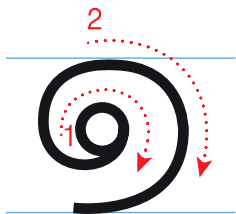
๒

2 เขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และตัวหนังสือ



1 1 1 1 1 1

1



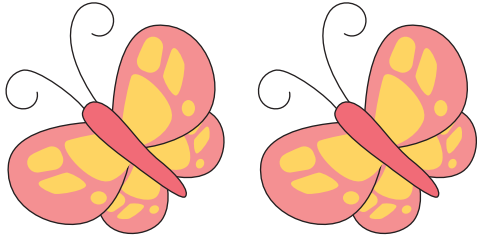
๑ ๑ ๑ ๑ ๑ ๑

๑

หนึ่ง หนึ่ง หนึ่ง หนึ่ง

หนึ่ง

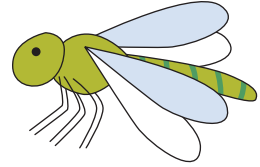
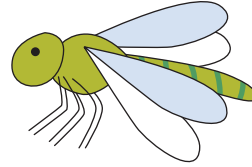
3 วงล้อมรอบตัวเลขแสดงจำนวน



0

1

2

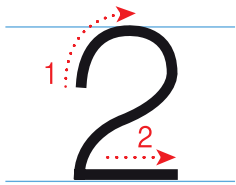


0

๑

๒

4 เขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และตัวหนังสือ



2

2

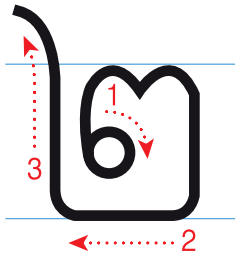
2

2

2

2

2



๒

๒

๒

๒

๒

๒

๒

สอง

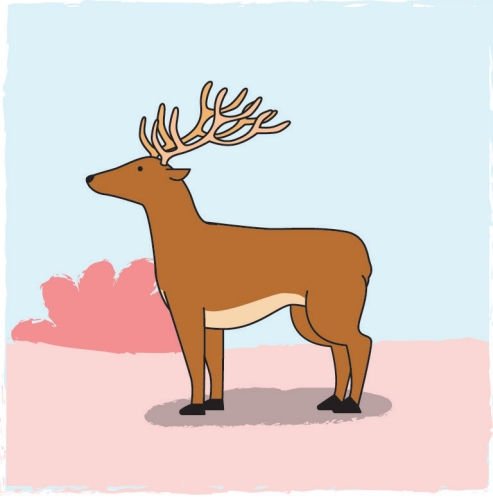
สอง

สอง

สอง

สอง

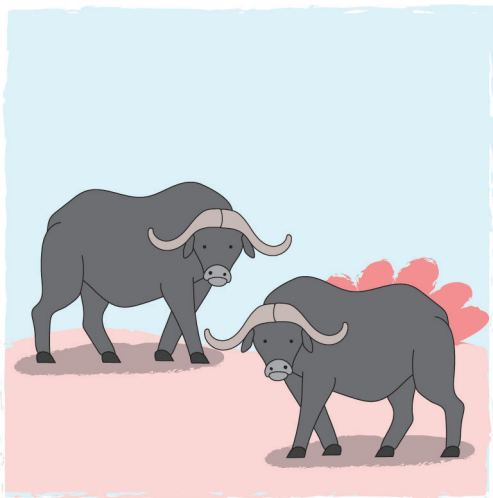
5 นับและเขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือแสดงจำนวน



สมัน 1 ตัว

สมัน ๑ ตัว

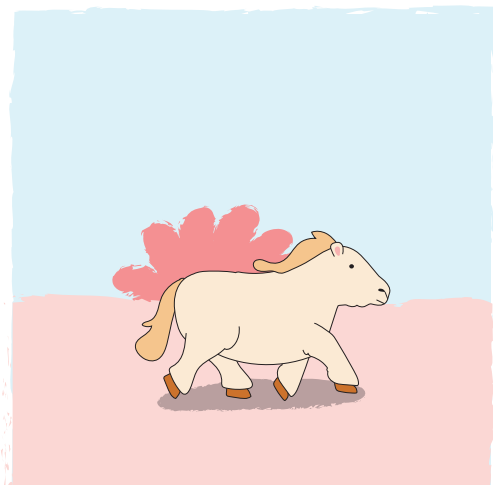
สมัน หนึ่ง ตัว



กูปรี ตัว

กูปรี ตัว

กูปรี ตัว



ม้าแคว ตัว

ม้าแคว ตัว

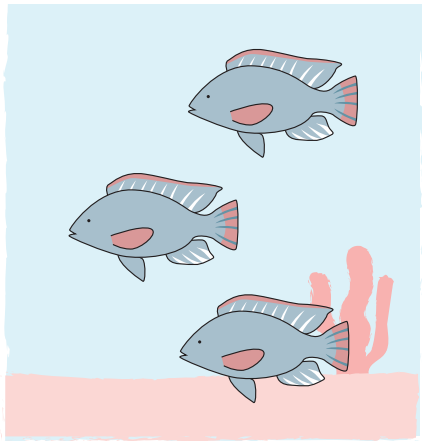
ม้าแคว ตัว

แบบฝึกหัด

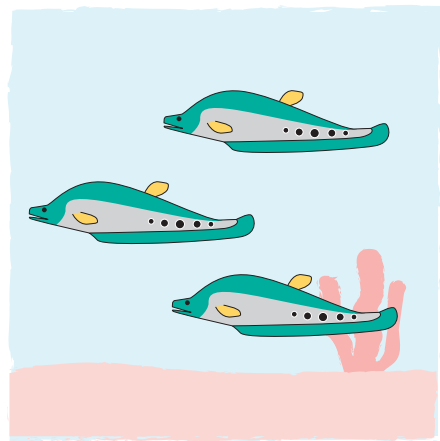
1.4

การเขียนตัวเลข และตัวหนังสือ แสดงจำนวนสามและสี่

1 วงล้อมรอบตัวเลขแสดงจำนวน

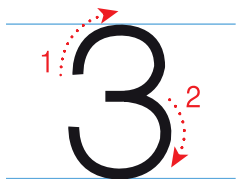


0 1 2 3



๐ ๑ ๒ ๓

2 เขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และตัวหนังสือ



3

3

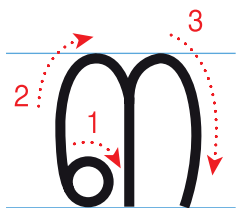
3

3

3

3

3



๓

๓

๓

๓

๓

๓

๓

สาม

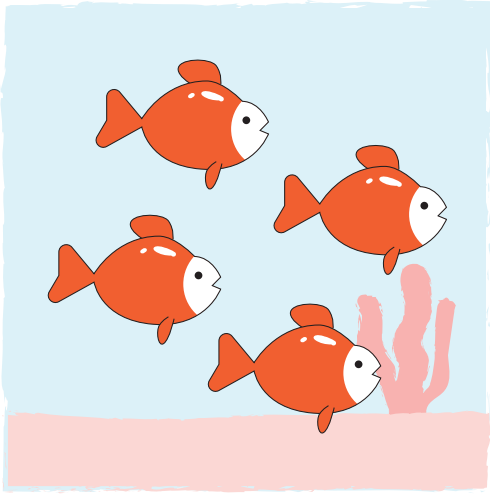
สาม

สาม

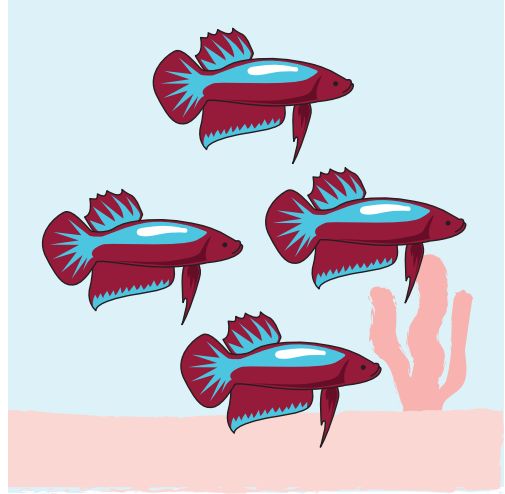
สาม

สาม

3 วงล้อมรอบตัวเลขแสดงจำนวน

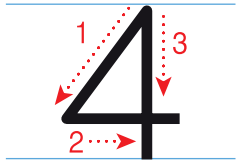


0 1 2 3 4



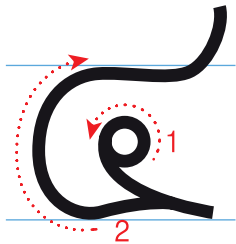
๐ ๑ ๒ ๓ ๔

4 เขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และตัวหนังสือ



4 4 4 4 4 4

4

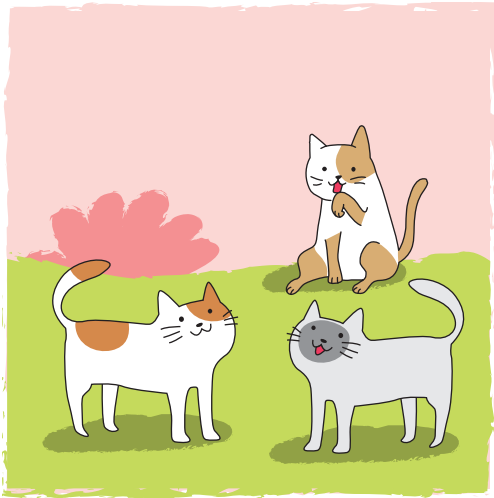


๔ ๔ ๔ ๔ ๔ ๔

๔-๔-๔-๔-๔

๔ ๔ ๔

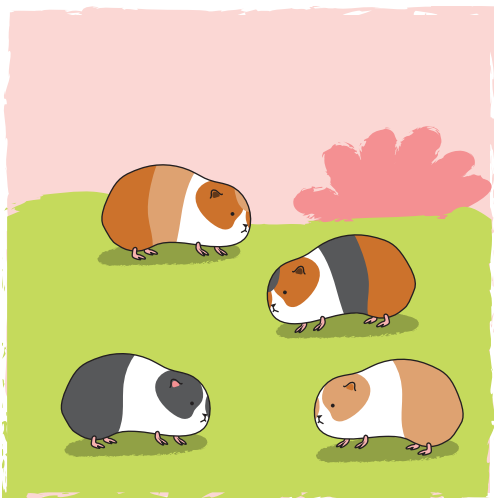
5 นับและเขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย ตัวหนังสือแสดงจำนวน



แมว 3 ตัว

แมว ๓ ตัว

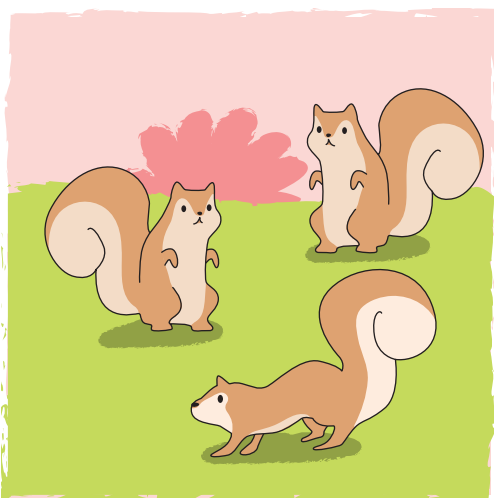
แมว สาม ตัว



หนูตะเภา _____ ตัว

หนูตะเภา _____ ตัว

หนูตะเภา _____ ตัว



กระรอก _____ ตัว

กระรอก _____ ตัว

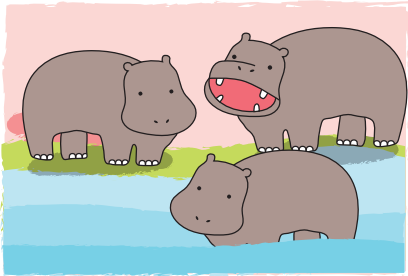
กระรอก _____ ตัว

แบบฝึกหัด

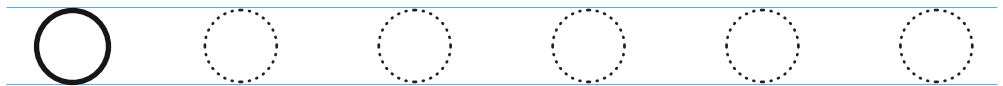
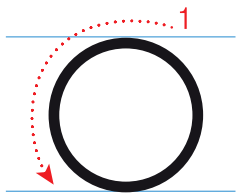
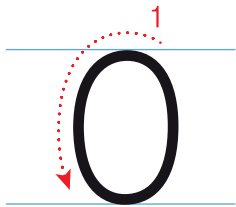
1.5

การเขียนตัวเลข และตัวหนังสือ แสดงจำนวนห้าและศูนย์

1 เขียน × ทับรูปที่แสดงจำนวนศูนย์



2 เขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และตัวหนังสือ



ศูนย์ ศูนย์ ศูนย์ ศูนย์

ศูนย์