

ชุดฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์

เรื่อง การบวกจำนวนสองจำนวนที่ผลบวกไม่เกิน 9

วิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

เล่ม 1

ความหมายของการบวก

$$4 + 3$$



วิธร ไฉนลาด

โรงเรียนบ้านบึงหอม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2

คำชี้แจง

1. ชุดฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกจำนวนสองจำนวน ที่ผลบวกไม่เกิน 9 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เล่มที่ 1 หมายความว่า การบวก ประกอบด้วยแบบฝึกจำนวน 4 ชุด
2. นักเรียนจะต้องศึกษาเรียนรู้เนื้อหาให้เข้าใจก่อนจึงลงมือทำแบบฝึก
3. นักเรียนจะต้องทำแบบฝึกด้วยความตั้งใจและซื่อสัตย์ ถ้านักเรียน มีข้อสงสัยในแบบฝึกให้สอบถามกับครูผู้สอนทันที
4. เมื่อนักเรียนทำแบบฝึกแต่ละชุดเสร็จ ให้ตรวจให้คะแนน โดยดูคำตอบจากเฉลยท้ายเล่ม และบันทึกคะแนนได้ไว้ท้ายแบบ ฝึกแต่ละชุด ด้วยความซื่อสัตย์
5. แบบฝึกแต่ละชุดมีคะแนนการผ่าน 6 คะแนน ถ้านักเรียนทำแบบ ฝึกชุดใดไม่ผ่าน ให้นักเรียนเรียนซ่อมเสริมและทำแบบฝึกชุดนั้น อีกครั้งจนผ่าน
6. เมื่อทำแบบฝึกครบ 4 ชุด ให้นักเรียนทำแบบทดสอบย่อย ท้ายบทเรียนจำนวน 10 ข้อ เป็นรายบุคคล





ด้านความรู้

1. เมื่อกำหนดสิ่งของหรือภาพของสองกลุ่มที่รวมกันแล้ว มีจำนวนไม่เกิน 9 ให้ สามารถบอกจำนวนสิ่งของทั้งหมด ที่นำมารวมกันได้

ด้านทักษะ/กระบวนการ

1. มีความสามารถในการแก้ปัญหา
2. มีความสามารถในการให้เหตุผล

ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์

1. มีความซื่อสัตย์
2. มีวินัย
3. ใฝ่เรียนรู้



ใบความรู้

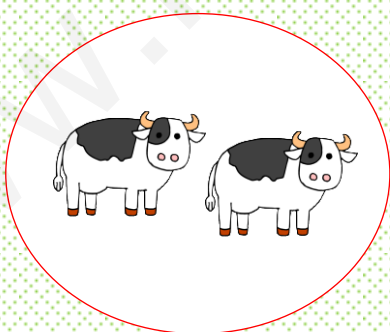
ความหมายของการบวก

การบวก

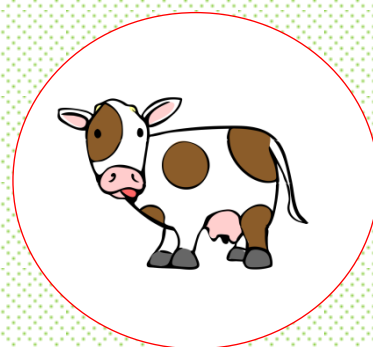
เป็นการนับรวมจำนวนสิ่งต่าง ๆ
ตั้งแต่สองกลุ่มขึ้นไป



ตัวอย่าง



กับ



จากภาพ วัว 2 ตัว กับวัว 1 ตัว รวมมีวัว 4 ตัว

แบบฝึกชุดที่ 1.1



ให้นักเรียนเติมคำตอบลงใน ให้ถูกต้อง

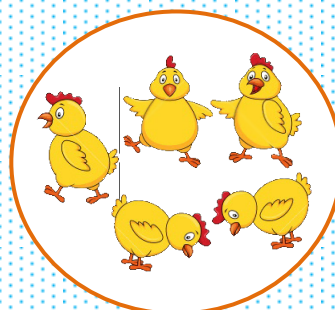
ตัวอย่าง

ไก่ตัวเมีย 2 ตัว
และไก่ตัวผู้ 1 ตัว
รวมมีไก่ ตัว



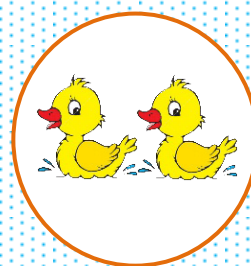
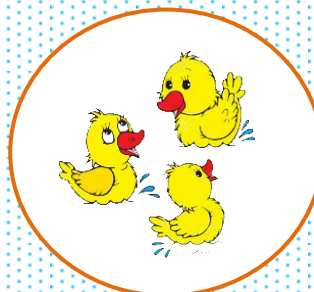
1.

แม่ไก่ 1 ตัว
และลูกไก่ 5 ตัว
รวมมีไก่ ตัว



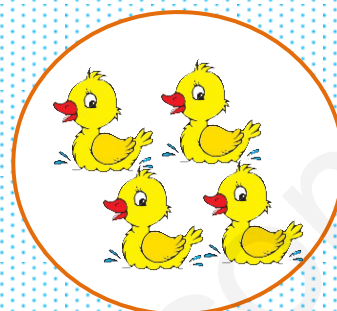
2.

ลูกเป็ด 3 ตัว
และลูกเป็ด 2 ตัว
รวมมีลูกเป็ด ตัว



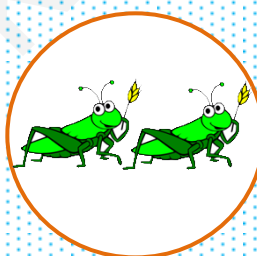
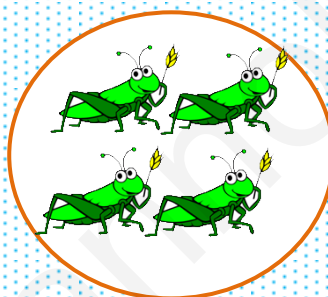
3.

แม่เป็ด 1 ตัว
และลูกเป็ด 4 ตัว
รวมมีเป็ด ตัว



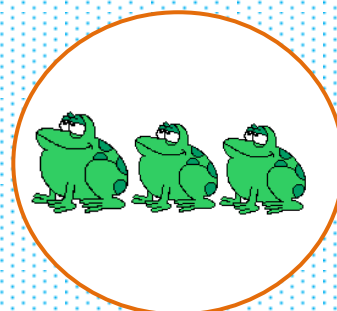
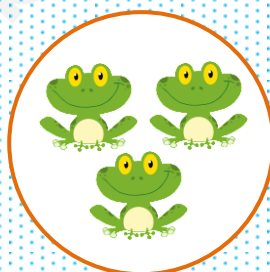
4.

ตั๊กแตน 4 ตัว
และตั๊กแตนอีก 2 ตัว
รวมมีตั๊กแตน ตัว



5.

กบ 3 ตัว
และกบอีก 3 ตัว
รวมมีกบ ตัว



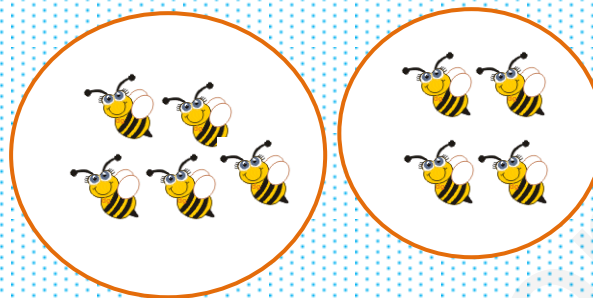
6.

แมว 3 ตัว
และแมวอีก 4 ตัว
รวมมีแมว ตัว



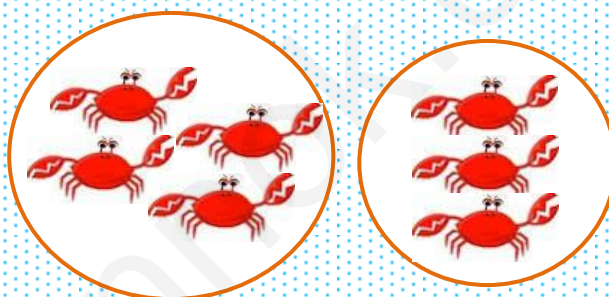
7.

ผึ้ง 5 ตัว
และผึ้งอีก 4 ตัว
รวมมีผึ้ง ตัว



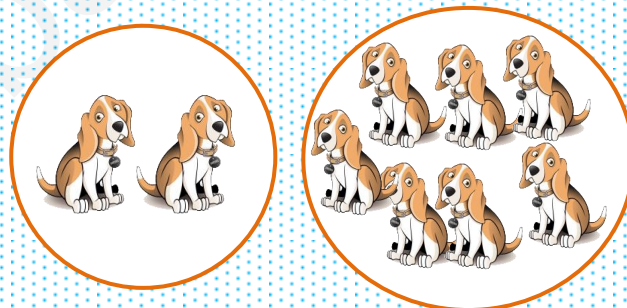
8.

ปู 4 ตัว
และปูอีก 3 ตัว
รวมมีปู ตัว



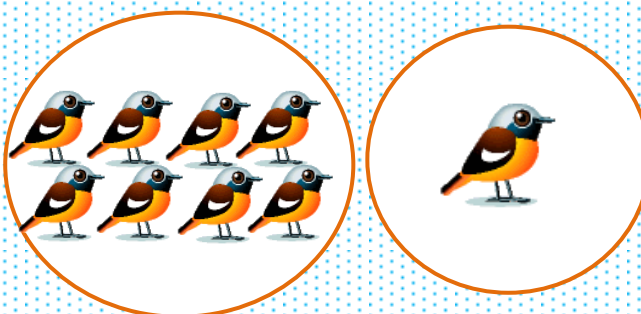
9.

สุนัข 2 ตัว
และสุนัข 7 ตัว
รวมมีสุนัข ตัว



10.

นก 8 ตัว
และนกอีก 1 ตัว
รวมมีแมว ตัว



คะแนนที่ได้.....คะแนน

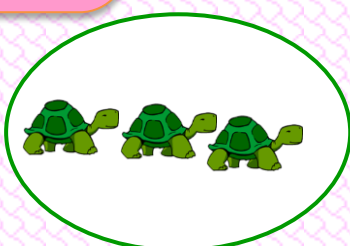


แบบฝึกชุดที่ 1.2

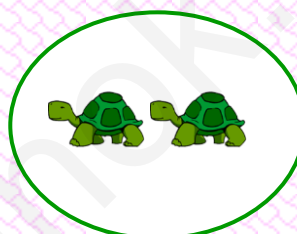


ให้นักเรียนเขียนตัวเลขแทนจำนวนทั้งหมดลงใน ให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง

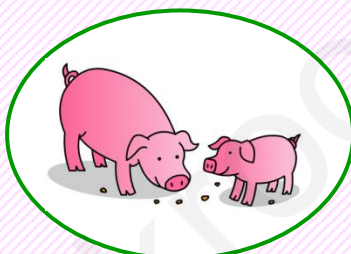


กับ

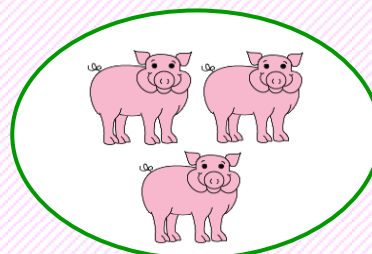


5

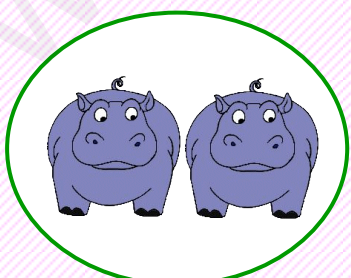
1.



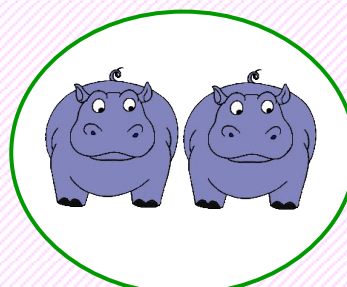
กับ



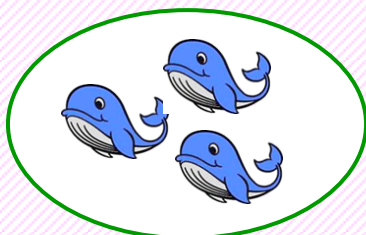
2.



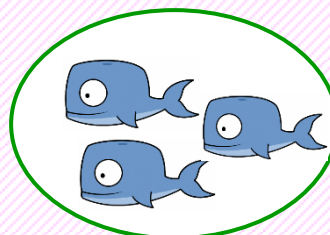
กับ



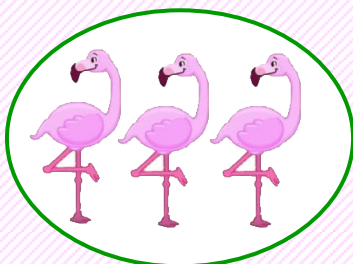
3.



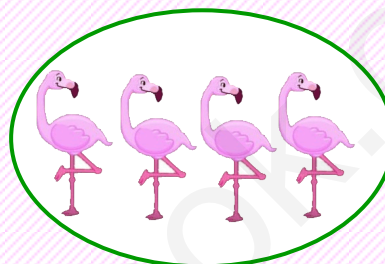
กั๊บ



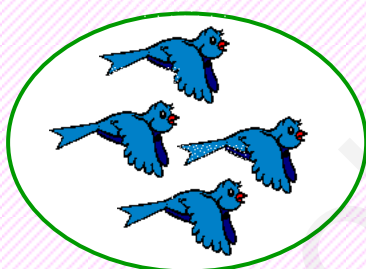
4.



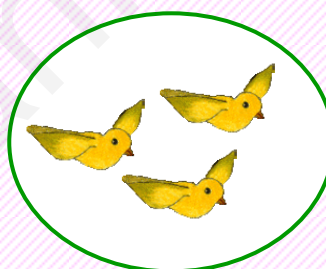
กั๊บ



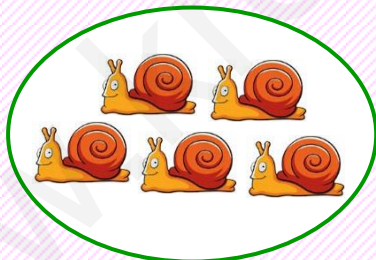
5.



กั๊บ



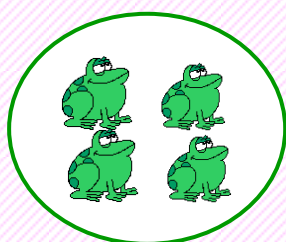
6.



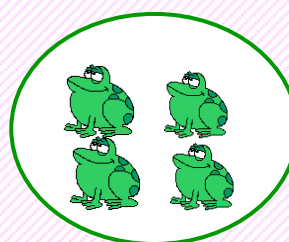
กั๊บ



7.



กั๊บ



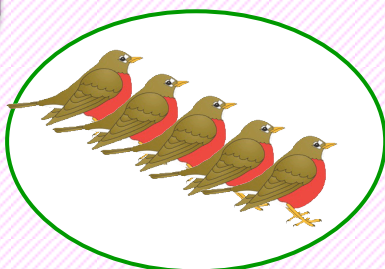
8.



กับ



9.



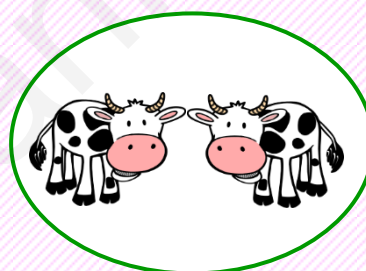
กับ



10.



กับ



คะแนนที่ได้.....คะแนน

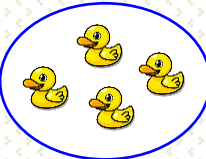


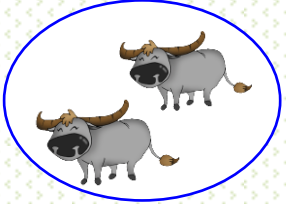
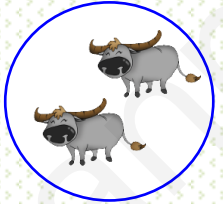
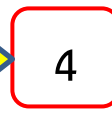
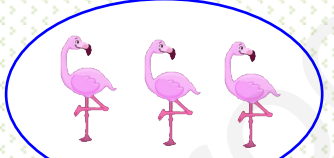

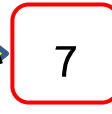


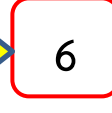


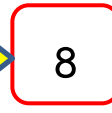
เก่งมากเลยครับเพื่อน ๆ



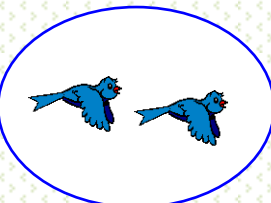

แบบฝึกชุดที่ 1.3

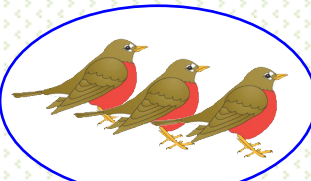





ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่รูปภาพกับตัวเลขแทนจำนวนรวมที่ถูกต้อง

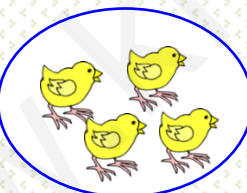

1.		กับ		
2.		กับ		
3.		กับ		
4.		กับ		
5.		กับ		

6.  กับ  4

7.  กับ  6

8.  กับ  7

9.  กับ  8

10.  กับ  9

คะแนนที่ได้.....คะแนน



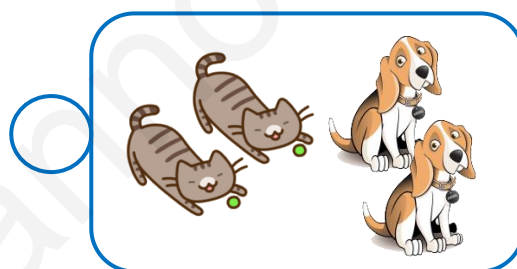
แบบฝึกชุดที่ 1.4



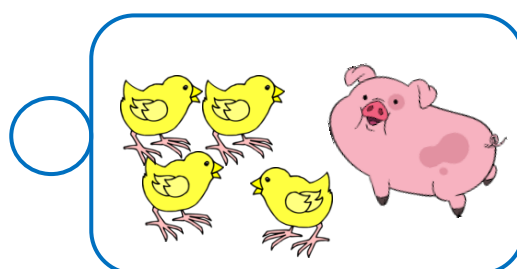
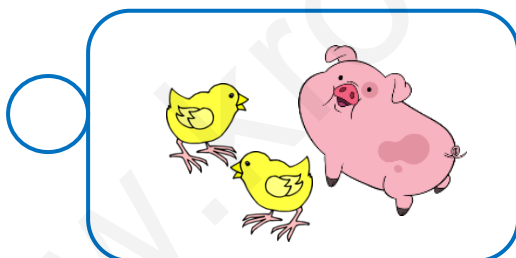
ทำเครื่องหมาย ✓ กลุ่มของสัตว์หรือสิ่งของที่มีจำนวนตามที่กำหนด

ตัวอย่าง

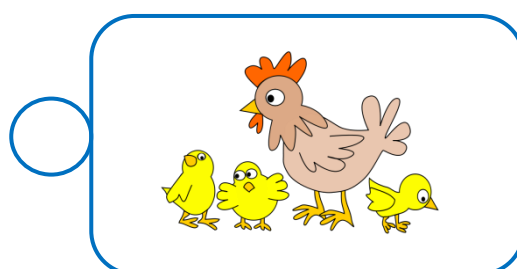
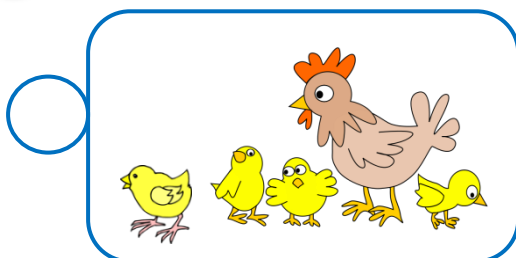
สุนัข 1 ตัว กับแมว 3 ตัว รวมมีสัตว์ 4 ตัว



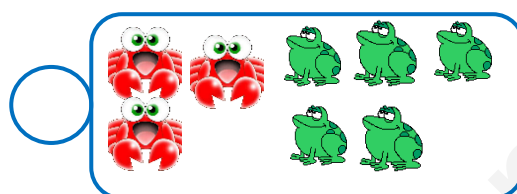
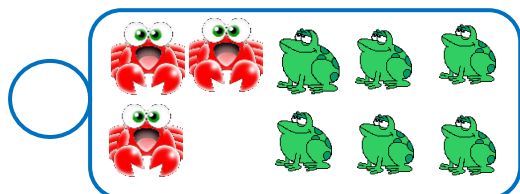
1. หมู 1 ตัว กับลูกไก่ 4 ตัว รวมมีสัตว์ 5 ตัว



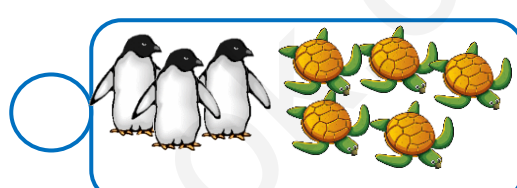
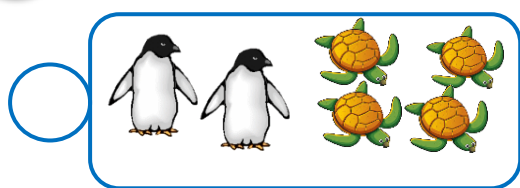
2. แม่ไก่ 1 ตัว กับลูกไก่ 3 ตัว รวมมีไก่ 4 ตัว



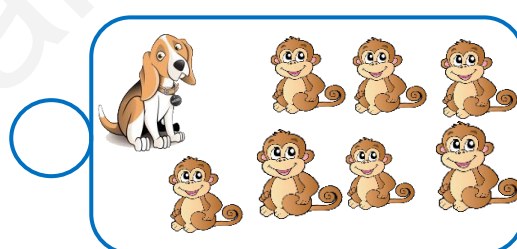
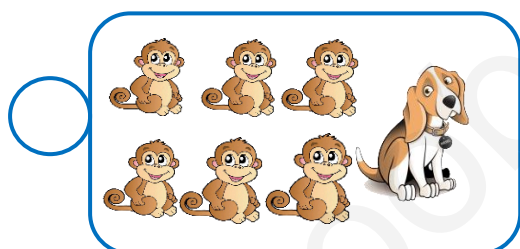
3. ปู 3 ตัว กับกบ 6 ตัว รวมมีสัตว์ 9 ตัว



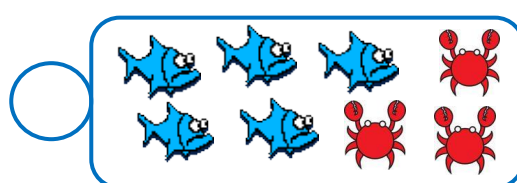
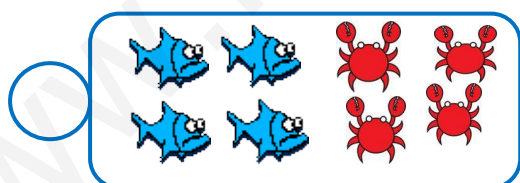
4. เพนกวิน 3 ตัว กับเต่าทะเล 5 ตัว รวมมีสัตว์ 8 ตัว



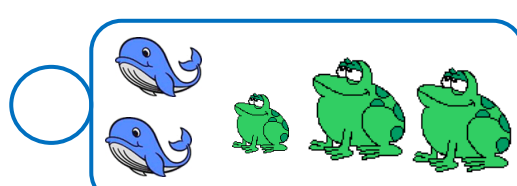
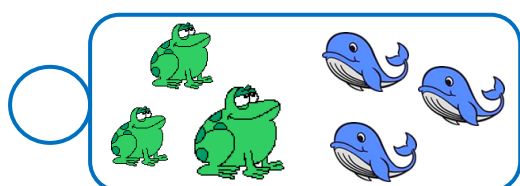
5. ลิง 6 ตัว กับสุนัข 1 ตัว รวมมีสัตว์ 7 ตัว



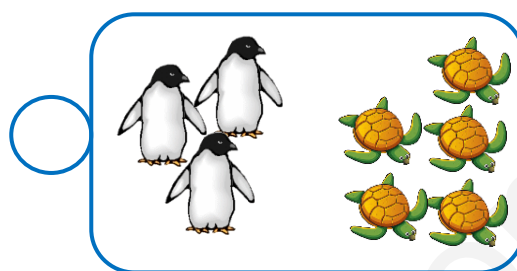
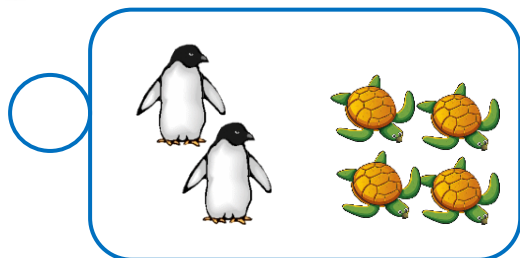
6. ปลา 4 ตัว กับปู 4 ตัว รวมมีสัตว์ 8 ตัว



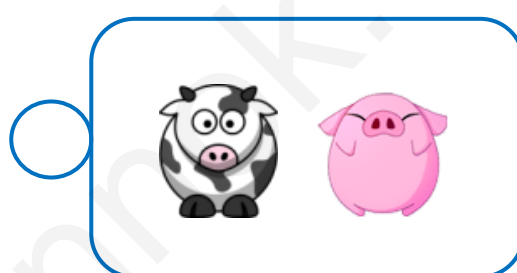
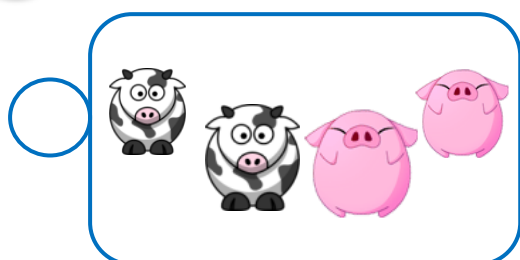
7. ปลา 2 ตัว กับกบ 3 ตัว รวมมีสัตว์ 5 ตัว



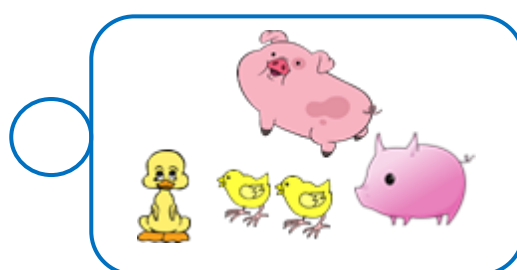
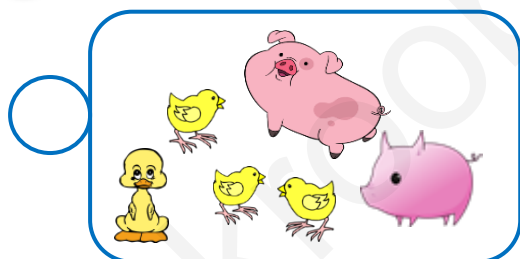
8. เพนกวิน 3 ตัว กับเต่าทะเล 5 ตัว รวมมีสัตว์ 8 ตัว



9. วัว 2 ตัว กับหมู 2 ตัว รวมมีสัตว์ 4 ตัว



10. มีหมู ลูกเป็ด และลูกไก่รวมกัน 6 ตัว



คะแนนที่ได้.....คะแนน

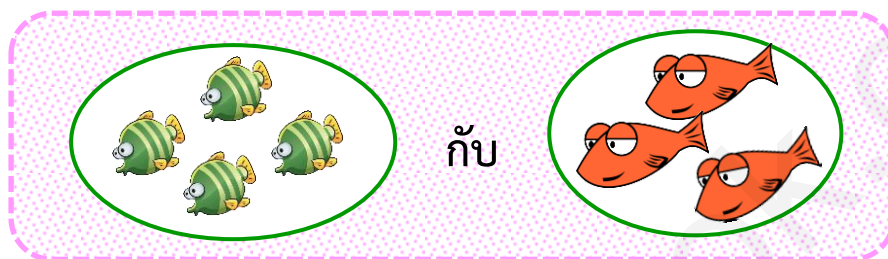
ได้ก็คะแนนคะเพื่อน ๆ



แบบทดสอบย่อยท้ายบทเรียน

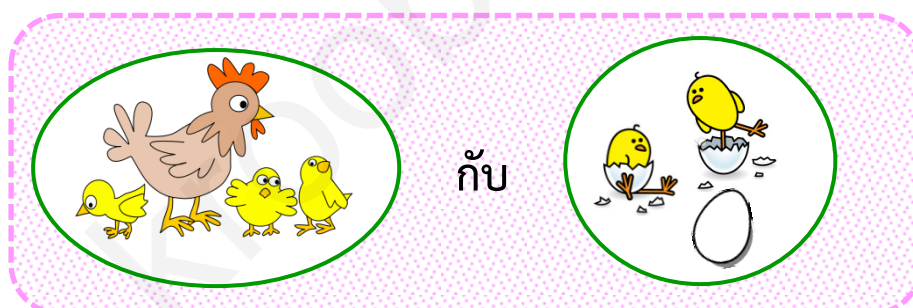
คำชี้แจง ให้นักเรียน x ทับตัวอักษรข้อที่ถูกที่สุด

1. จากภาพ มีปลาทั้งหมดกี่ตัว



ก. 5 ตัว ข. 6 ตัว ค. 7 ตัว

2. นับแม่ไก่และลูกไก่ได้ 4 ตัว ลูกไก่ฟักออกมาอีก 2 ตัว
รวมมีไก่อีกกี่ตัว



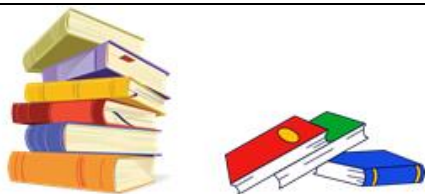
ก. 5 ตัว ข. 6 ตัว ค. 7 ตัว

3. จากภาพ มีผีเสื้อรวมกันทั้งหมดกี่ตัว



ก. 5 ดอก ข. 6 ดอก ค. 7 ดอก

4. จากภาพ มีหนังสือรวมทั้งหมดกี่เล่ม



ก. 7 เล่ม

ข. 8 เล่ม

ค. 9 เล่ม

5. จากภาพ มีเด็กชายและเด็กหญิงรวมทั้งหมดกี่คน



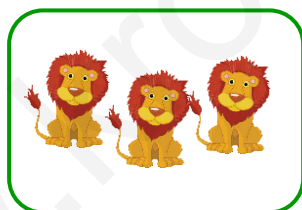
ก. 4 คน

ข. 5 คน

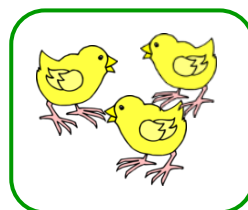
ค. 6 คน

6. ภาพในข้อใดมีจำนวนสัตว์รวม 4 ตัว

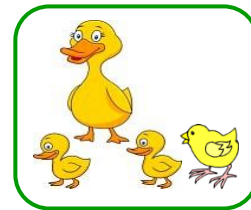
ก.



ข.

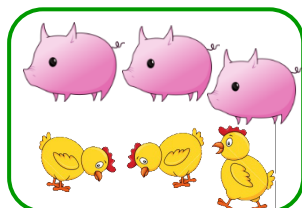


ค.

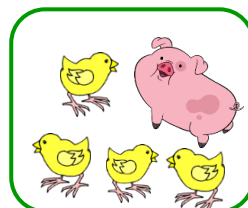


7. ภาพในข้อใดมีจำนวนสัตว์รวมกันไม่เท่ากับ 5

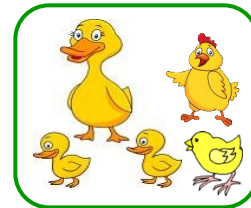
ก.



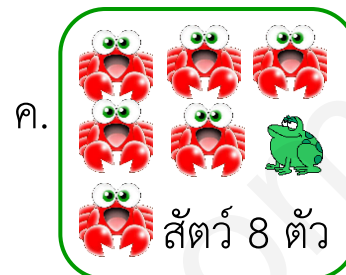
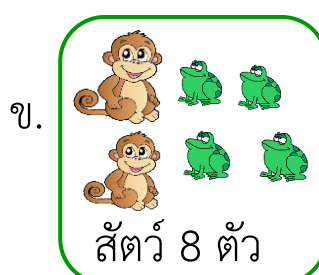
ข.



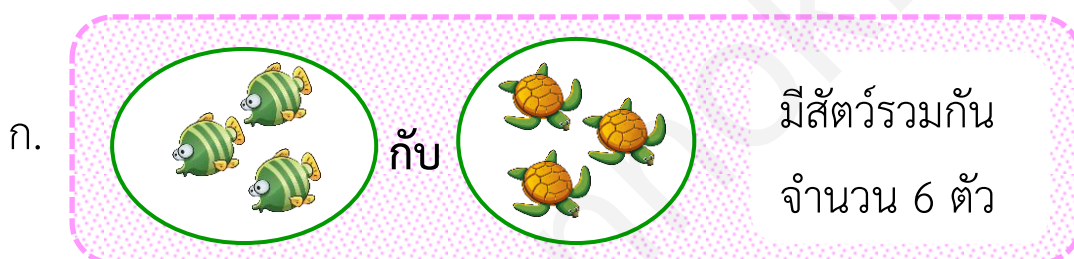
ค.



8. ข้อใดเขียนตัวเลขแทนจำนวนได้ถูก



9. ข้อใดเขียนตัวเลขแทนจำนวนผิด



10. การบวกมีลักษณะตรงกับข้อใด

- ก. บวกเป็นการนับจำนวนสิ่งของรวมกัน ทำให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น
- ข. บวกเป็นการนับจำนวนสิ่งของรวมกัน ทำให้มีจำนวนเท่าเดิม
- ค. บวกเป็นการนับจำนวนสิ่งของรวมกัน ทำให้มีจำนวนลดลง



แบบฝึกและแบบทดสอบย่อยท้ายบทเรียน



เฉลยแบบฝึกชุดที่ 1.1

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. <u>ตอบ</u> 6 | 6. <u>ตอบ</u> 7 |
| 2. <u>ตอบ</u> 5 | 7. <u>ตอบ</u> 9 |
| 3. <u>ตอบ</u> 5 | 8. <u>ตอบ</u> 7 |
| 4. <u>ตอบ</u> 6 | 9. <u>ตอบ</u> 9 |
| 5. <u>ตอบ</u> 6 | 10. <u>ตอบ</u> 9 |

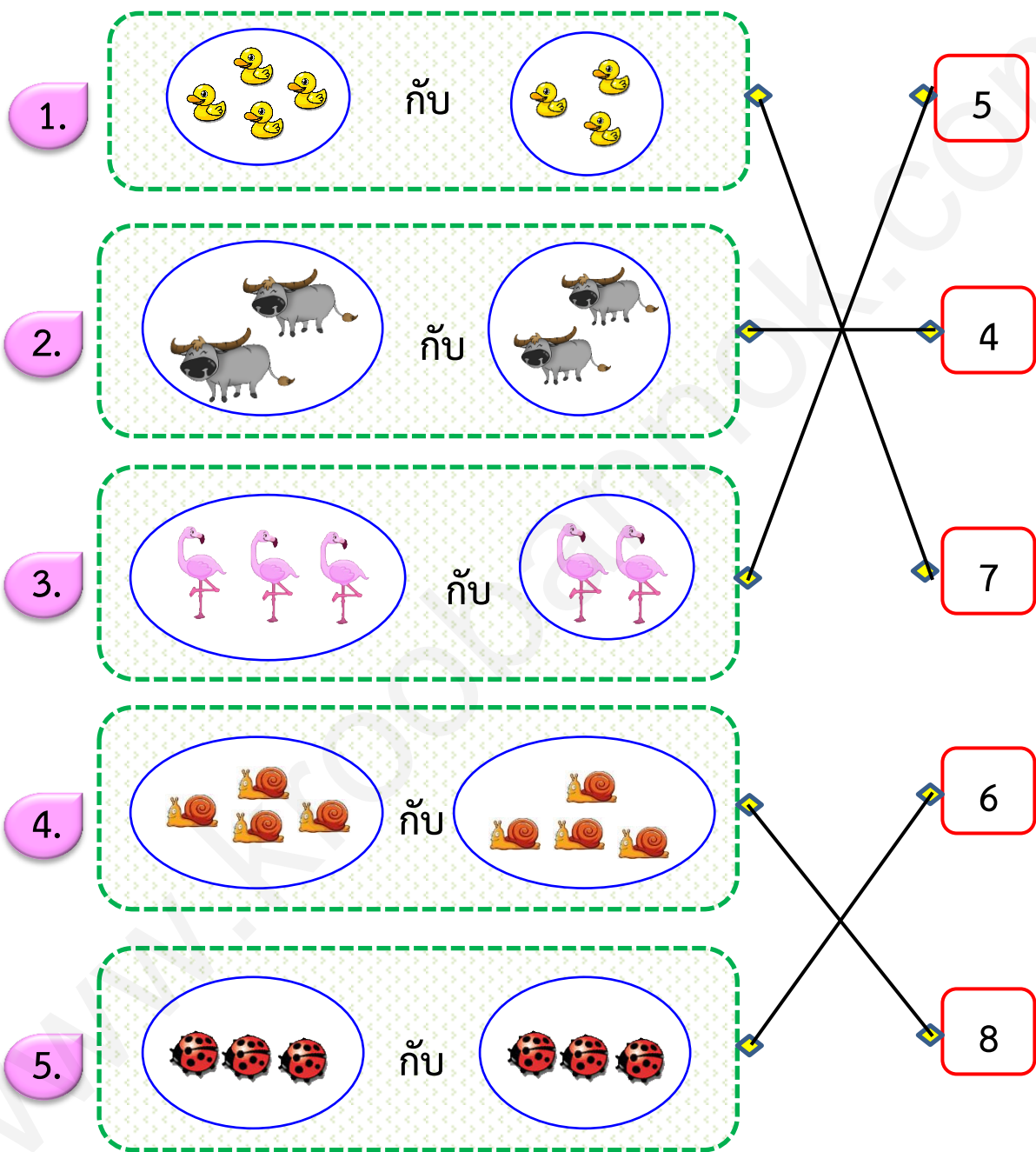


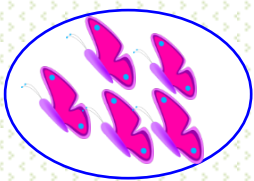


เฉลยแบบฝึกชุดที่ 1.2

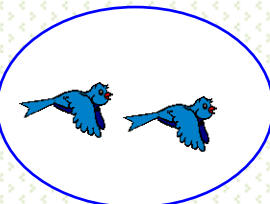
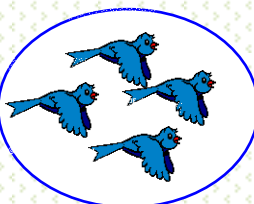

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. <u>ตอบ</u> 5 | 6. <u>ตอบ</u> 7 |
| 2. <u>ตอบ</u> 4 | 7. <u>ตอบ</u> 8 |
| 3. <u>ตอบ</u> 6 | 8. <u>ตอบ</u> 8 |
| 4. <u>ตอบ</u> 7 | 9. <u>ตอบ</u> 9 |
| 5. <u>ตอบ</u> 7 | 10. <u>ตอบ</u> 6 |



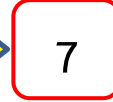


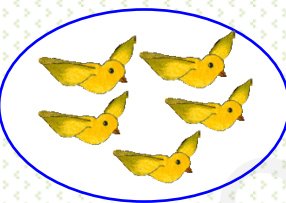
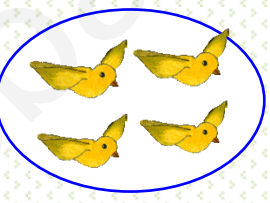
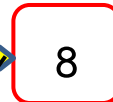
เฉลยแบบฝึกชุดที่ 1.3

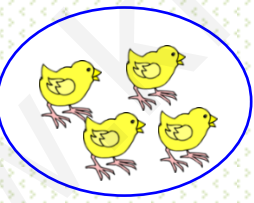




6.  กับ  

7.  กับ  

8.  กับ  

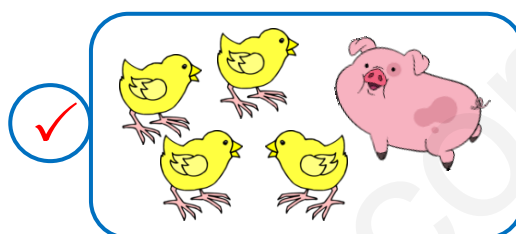
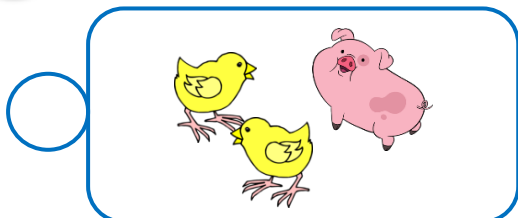
9.  กับ  

10.  กับ  

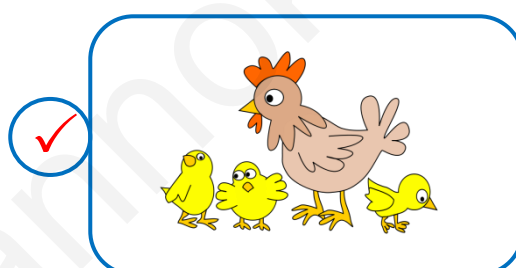
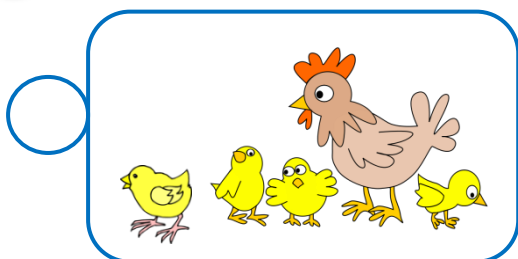


เฉลยแบบฝึกชุดที่ 1.4

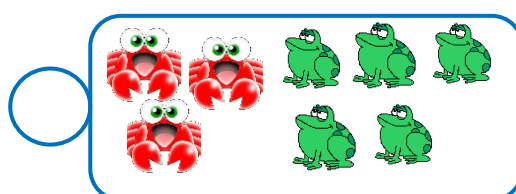
1. หมู 1 ตัว กับลูกไก่ 4 ตัว รวมมีสัตว์ 5 ตัว



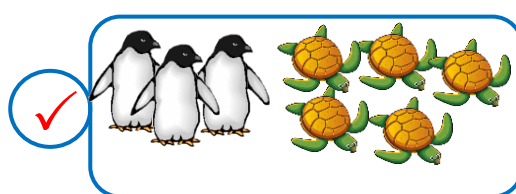
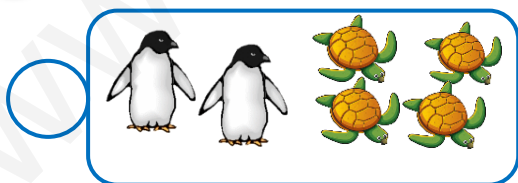
2. แม่ไก่ 1 ตัว กับลูกไก่ 3 ตัว รวมมีไก่ 4 ตัว



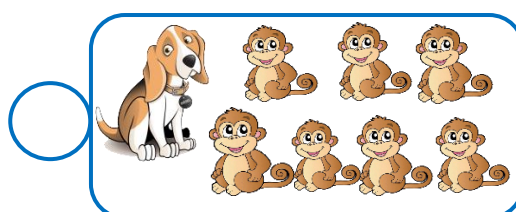
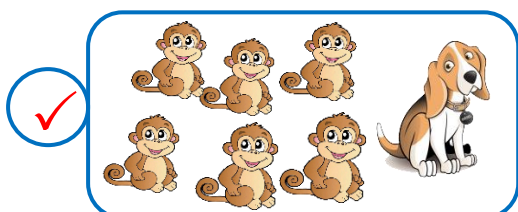
3. ปู 3 ตัว กับกบ 6 ตัว รวมมีสัตว์ 9 ตัว



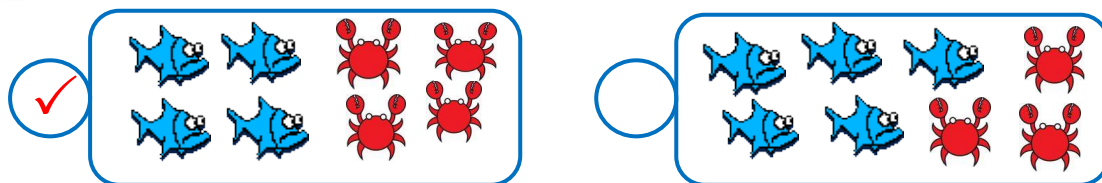
4. เพนกวิน 3 ตัว กับเต่าทะเล 5 ตัว รวมมีสัตว์ 8 ตัว



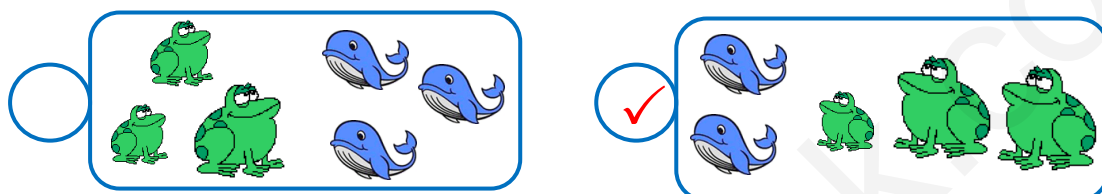
5. ลิง 6 ตัว กับสุนัข 1 ตัว รวมมีสัตว์ 7 ตัว



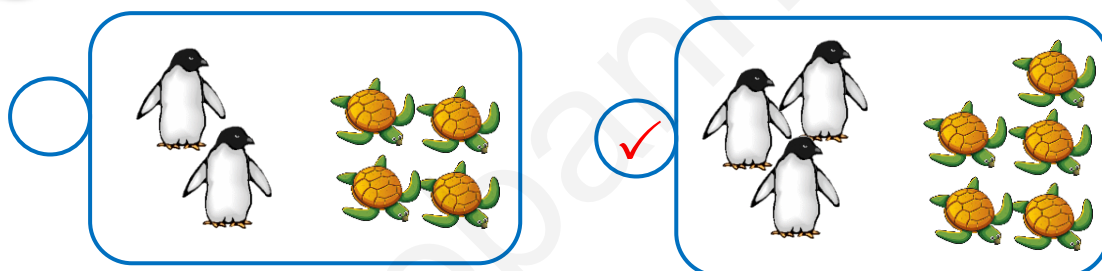
6. ปลา 4 ตัว กับปู 4 ตัว รวมมีสัตว์ 8 ตัว



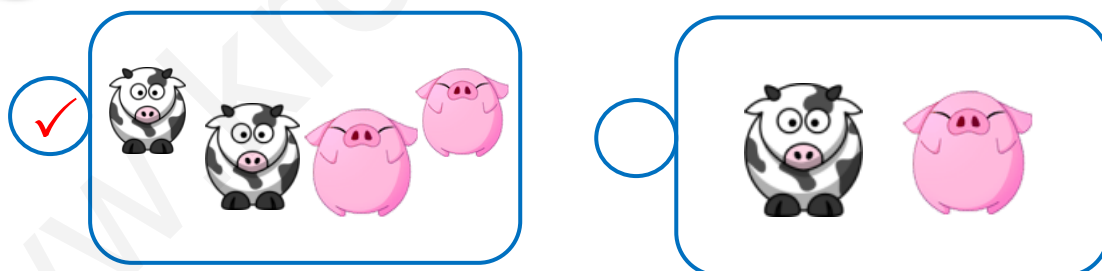
7. ปลา 2 ตัว กับกบ 3 ตัว รวมมีสัตว์ 5 ตัว



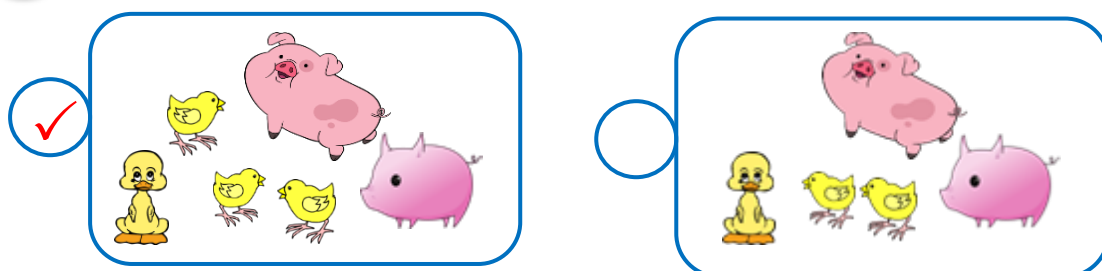
8. เพนกวิน 3 ตัว กับเต่าทะเล 5 ตัว รวมมีสัตว์ 8 ตัว



9. วัว 2 ตัว กับหมู 2 ตัว รวมมีสัตว์ 4 ตัว



10. มีหมู ลูกเป็ด และลูกไก่รวมกัน 6 ตัว





เฉลยแบบทดสอบย่อยท้ายบทเรียน

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. ค | 2. ข | 3. ก | 4. ค | 5. ข |
| 6. ค | 7. ก | 8. ก | 9. ข | 10. ก |



บรรณานุกรม

กศุยา แสงเดช. (2543). แบบฝึก. กรุงเทพฯ : แม็ค.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์. (2553). หนังสือเรียนรายวิชา

พื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระ

การเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ สกสค.

ลาดพร้าว.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (2553). คู่มือครู

รายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ สกสค.

ลาดพร้าว.

สมศักดิ์ สินธุระเวชญ์ - อรุณี ลิ้มศิริ และคณะ. (2547). สื่อการเรียนรู้

คณิตศาสตร์ ป.1 สมบูรณ์แบบ. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช.

สุนทรี ทองচিতร์. (2549). เสริมศักยภาพ คณิตศาสตร์ ป.1 เล่ม 2

ช่วงชั้นที่ 1. กรุงเทพฯ : เดอะบุคส์.

คำนำ

ชุดฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกจำนวน
สองจำนวนที่ผลบวกไม่เกิน 9 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 มีทั้งหมด
7 เล่ม ดังนี้

- เล่มที่ 1 ความหมายของการบวก
- เล่มที่ 2 ประโยคสัญลักษณ์การบวก
- เล่มที่ 3 การบวกจำนวนสองจำนวนที่ผลบวกไม่เกิน 9
- เล่มที่ 4 การบวกในแนวตั้ง
- เล่มที่ 5 ศูนย์กับการบวก
- เล่มที่ 6 การสลับที่การบวก
- เล่มที่ 7 โจทย์ปัญหาการบวก

สำหรับชุดฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เล่มที่ 1 ความหมาย
ของการบวก ประกอบด้วยสาระน่ารู้และแบบฝึกสำหรับฝึกทักษะ
จำนวน 4 ชุด ซึ่งแต่ละชุดจะมีแบบฝึกที่มีความหลากหลายและ
แตกต่างกัน ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าชุดฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์
เล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ของนักเรียน ช่วย
พัฒนาผู้เรียนให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ที่ฝังแน่น ซึ่งสามารถนำไปปรับ
ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม

วิธร ไฉฉาด

สารบัญ

คำชี้แจง	1
จุดประสงค์การเรียนรู้	2
ใบความรู้	3
แบบฝึกชุดที่ 1.1	4
แบบฝึกชุดที่ 1.2	7
แบบฝึกชุดที่ 1.3	10
แบบฝึกชุดที่ 1.4	12
แบบทดสอบย่อยท้ายบทเรียน	15
เฉลยแบบฝึกและแบบทดสอบย่อยท้ายบทเรียน	18
บรรณานุกรม	25

