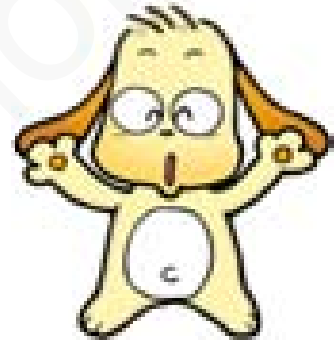
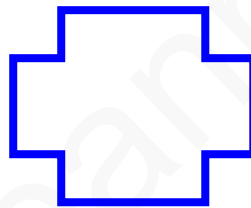


แบบฝึกเสริมทักษะ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนนับ
ที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100 กลุ่มสาระการเรียนรู้
คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เล่มที่ 1 เรื่อง การบวกจำนวนนับที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 20
ตามแนวนอน

$$4 + 3 = 7$$

$$8 + 1 = 9$$



$$5 \text{ บวก } 1 = 6$$

$$8 \text{ บวก } 1 = 9$$

อูบล ปิ่นปัก

โรงเรียนบ้านห้วยนกแล
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

แบบฝึกเสริมทักษะการบวกและการลบจำนวนนับที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เล่มที่ 1 เรื่อง การบวกจำนวนนับที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 20 ตามแนวนอน ผู้สอนได้จัดทำแบบฝึกชุดนี้ขึ้นมาเพื่อใช้เป็นสื่อในการประกอบการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ฝึกการคิดคำนวณทางคณิตศาสตร์ เป็นการฝึกทักษะที่เรียนรู้จากง่ายไปหายาก นักเรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง ในการจัดทำแบบฝึกเสริมทักษะ ผู้จัดทำได้ค้นคว้าจากหนังสือและเอกสารที่อ้างอิงไว้ท้ายเล่ม

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแบบฝึกเสริมทักษะชุดนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนของผู้เรียนให้สูงขึ้นและเป็นพื้นฐานในการศึกษาในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

อุบล ปิ่นปัก

2555

สารบัญ

ชื่อเรื่อง	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
คำชี้แจงสำหรับครู.....	จ
คำชี้แจงสำหรับนักเรียน.....	ช
จุดประสงค์การเรียนรู้.....	ซ
แบบทดสอบก่อนเรียน.....	1
เรื่อง การบวกจำนวนนับที่มีผลลัพธ์ และตัวตั้งไม่เกิน 20	
ตามแนวนอน.....	4
แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ 1.1.....	9
แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ 1.2.....	12
แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ 1.3.....	13
แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ 1.4.....	14
แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ 1.5.....	15
แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ 1.6.....	16
แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ 1.7.....	17

สารบัญ (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	หน้า
แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ 1.8.....	18
แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ 1.9.....	19
แบบฝึกเสริมทักษะ ชุดที่ 1.10.....	20
แบบทดสอบหลังเรียน.....	21
แบบบันทึกผลการเรียนรู้	24
เอกสารอ้างอิง.....	25
ภาคผนวก.....	26
เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.1	27
เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.2.....	28
เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.3.....	29
เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.4.....	30
เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.5.....	31
เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.6.....	32
เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.7.....	33
เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.8.....	34

สารบัญ (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	หน้า
เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.9.....	35
เฉลยแบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.10.....	36
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน.....	37
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน.....	38

คำชี้แจงสำหรับครู

แบบฝึกเสริมทักษะ การบวกจำนวนนับที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 20 ตามแนวนอน สำหรับทำการเรียนการสอนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ครูผู้สอนควรปฏิบัติดังนี้

1. เตรียมแบบฝึกเสริมทักษะ ให้พร้อมและเพียงพอต่อจำนวนนักเรียนก่อนทำการเรียนการสอนทุกครั้ง
2. แจ้งวัตถุประสงค์การเรียนรู้จากการเรียนด้วยแบบฝึกเสริมทักษะนี้ให้นักเรียนทราบ
3. ครูแจกแบบฝึกเสริมทักษะให้นักเรียนทุกคน
4. ครูให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนก่อนจะทำการเรียนเนื้อหาในแบบฝึกเสริมทักษะ
5. ครูให้นักเรียนศึกษาเนื้อหาในแบบฝึกเสริมทักษะ และคอยเป็นที่ปรึกษาให้นักเรียนขณะนักเรียนมีปัญหหรือไม่เข้าใจในการเรียน

6. ขณะที่นักเรียนทำการเรียนครูต้องคอยกระตุ้นและเสริม
เรื่องคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์ให้นักเรียน

7. ครูให้นักเรียนทำแบบทดสอบท้ายบทเรียนทุกครั้งหลัง
เรียนเนื้อหาจบแล้ว

8. ครูบันทึกคะแนนก่อนเรียนและคะแนนระหว่างเรียน
คะแนนหลังเรียน ของนักเรียนแต่ละคนเพื่อนำไปทำการหา
ความก้าวหน้าทางการเรียนของนักเรียนต่อไป



คำชี้แจงสำหรับนักเรียน

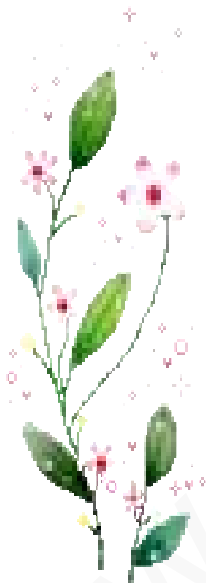
แบบฝึกเสริมทักษะ เล่มนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นสำหรับให้ความรู้แก่นักเรียนนักเรียนควรปฏิบัติ ดังนี้

1. ก่อนทำการเรียนนักเรียนต้องทำแบบทดสอบก่อนเรียนก่อน
2. หลังจากนั้นให้ศึกษาเนื้อหาในเล่ม ไปทีละขั้นตอน
3. หากไม่เข้าใจและมีข้อสงสัยในเนื้อหาการเรียนให้สอบถามครูผู้สอน
4. เมื่อทำการเรียนเนื้อหาจบแล้วให้ทำ แบบทดสอบหลังเรียนด้วยความซื่อสัตย์โดยไม่ลอกจากเพื่อนๆ
5. หากทำแบบทดสอบแล้วข้อใดไม่ถูกต้องและไม่เข้าใจให้กลับไปเรียนเนื้อหาให้เข้าใจและกลับมาทบทวนขอทดสอบใหม่
6. นักเรียนต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเองและผู้อื่น



จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนบวกเลขตามแนวนอนที่มีตัวตั้งและตัวบวกไม่เกิน 20 ได้ถูกต้อง



คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกกากบาท ✕ ทับอักษร
หน้าข้อที่ถูกที่สุด

1. ข้อใดเป็นคำตอบของจำนวน $5 + 5 = \square$

ก. 10

ข. 15

ค. 20



2. ข้อใดเป็นคำตอบของจำนวน $12 + 3 = \square$

ก. 20

ข. 15

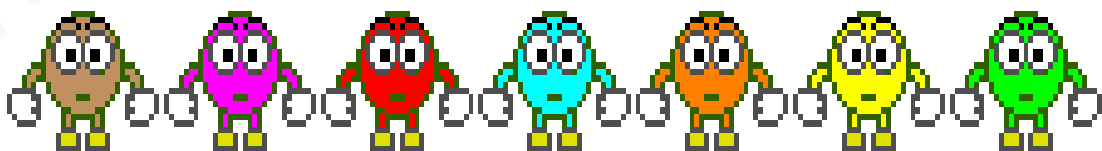
ค. 10

3. ข้อใดเป็นคำตอบของจำนวน $7 + 12 = \square$

ก. 19

ข. 20

ค. 15



4. ข้อใดเขียนถูกต้องที่สุด

ก. $3 + 5 = 9$

ข. $7 + 3 = 8$

ค. $8 + 2 = 10$

5. ข้อใดเขียนถูกต้องที่สุด

ก. $2 + 15 = 14$

ข. $6 + 13 = 19$

ค. $7 + 10 = 16$

6. ข้อใดมีผลลัพธ์ เท่ากับ 18

ก. $15 + 2 = \square$

ข. $10 + 8 = \square$

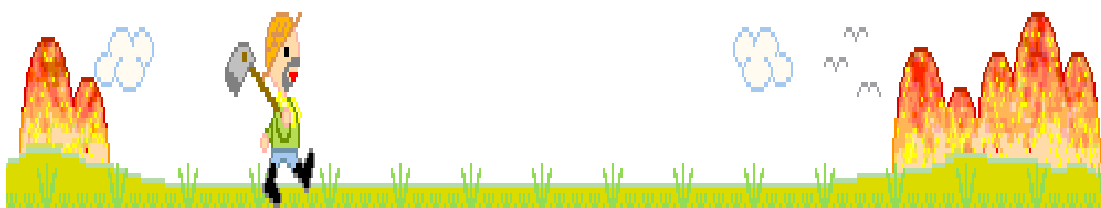
ค. $16 + 3 = \square$

7. ข้อใดมีผลลัพธ์ เท่ากับ 13

ก. $11 + 3 = \square$

ข. $12 + 3 = \square$

ค. $10 + 3 = \square$



8. ข้อใดเขียนถูกต้องที่สุด

ก. $9 + 1 = 10$

ข. $3 + 6 = 11$

ค. $7 + 8 = 16$

9. จำนวน $\square + 5 = 16$ คือข้อใด

ก. 10

ข. 11

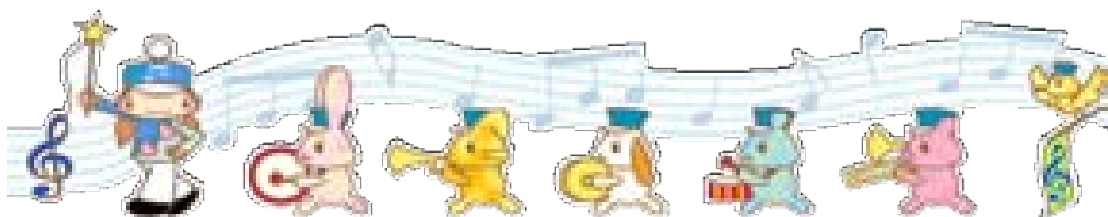
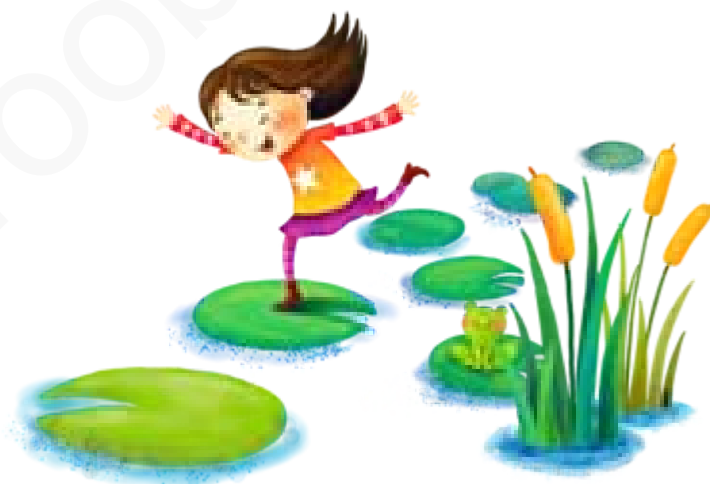
ค. 12

10. จำนวน $3 + \square = 18$ คือข้อใด

ก. 15

ข. 14

ค. 13



เรื่อง การบวกจำนวนนับที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 20
ตามแนวนอน

การบวก



การบวกคือ การเพิ่มหรือการรวมเข้าด้วยกัน ทำให้ได้
จำนวนใหม่ซึ่งมีค่า มากกว่าเดิม เช่น

8 กับ 1 รวมเข้าด้วยกันกลายเป็น 9 ซึ่งมีค่ามากกว่าเดิม

การบวกจำนวนสองจำนวน
ที่ผลบวกไม่เกิน 20



การรวมกัน ทำให้ได้จำนวน
ใหม่ซึ่งมีค่า มากกว่าเดิม

$$4 \text{ บวก } 3 = 7$$

$$8 \text{ บวก } 1 = 9$$

$$5 \text{ บวก } 1 = 6$$

$$5 \text{ บวก } 3 = 8$$

$$5 \text{ บวก } 1 = 6$$

$$4 \text{ บวก } 1 = 5$$

แทนคำว่าบวกด้วย

เครื่องหมาย “+” เช่น

$$4 + 3 = 7$$

$$8 + 1 = 9$$

$$5 + 1 = 6$$

$$5 + 3 = 8$$

$$5 + 1 = 6$$

$$4 + 1 = 5$$

การบวกเป็นการนับรวมจำนวนสิ่งต่าง ๆ
ตั้งแต่สองกลุ่มขึ้นไปคำว่า “รวมกับ” เขียนแทน
ได้ด้วยเครื่องหมาย “+” อ่านว่า “บวก”





มีลูกบอล	2	ลูก
พ่อให้มาอีก	3	ลูก
รวมมีลูกบอล	5	ลูก



มีผีเสื้อ	3	ตัว
บินมาอีก	5	ตัว
รวมมีผีเสื้อ	8	ตัว



มีดอกไม้	2	ดอก
ซื้อมาอีก	1	ดอก
รวมมีดอกไม้	3	ดอก

คำว่า “เท่ากับ” เขียนแทนได้ด้วยเครื่องหมาย “=”
 อ่านว่า “เท่ากับ” จำนวนที่เป็นคำตอบสำหรับ
 การบวก เรียกว่า “ผลบวก”



ชื่อและตำแหน่งของ

ตัวเลขในการบวก

ตัวตั้ง = ตัวเริ่มต้นของการบวก

ตัวบวก = ตัวเลขที่นำไปเพิ่มเข้า

ผลบวกหรือผลลัพธ์ = ผลรวมของตัวตั้งและ
ตัวบวก

การบวกจำนวนสองจำนวน

เมื่อสลับที่กัน ผลบวก

ยังมีค่าเท่าเดิม



HEY ! YOU.

การบวก โจทย์แนวนอน

ตัวอย่าง

โจทย์แนวนอน

ตัวตั้ง + ตัวบวก = ผลบวก

$$8 + 1 = 9$$

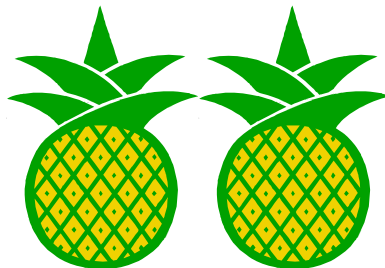
$$5 + 3 = 8$$

$$2 + 2 = 4$$

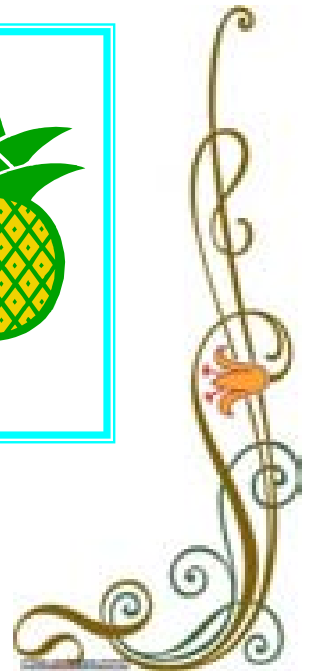
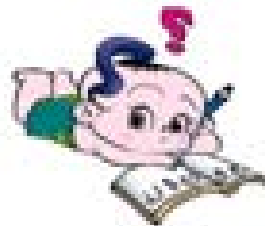


รวมกับ

$$1 + 2$$



ตอบ 3

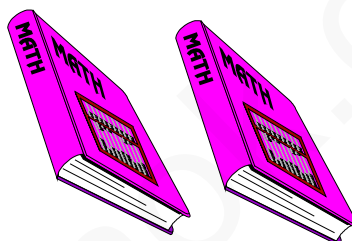
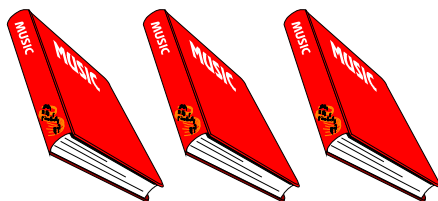


แบบฝึกทักษะชุดที่ 1.1



ให้นักเรียน เขียนตัวเลขแทนจำนวน ทั้งหมดของสิ่ง ต่อไปนี้

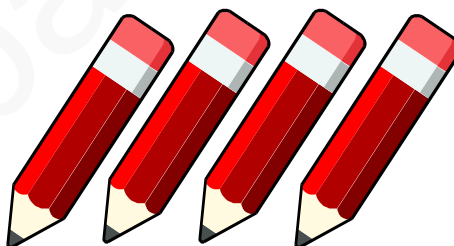
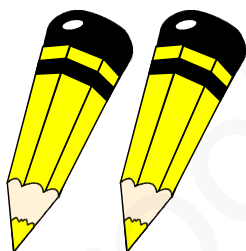
ตัวอย่าง



$$\boxed{3} + \boxed{2}$$

ตอบ 5

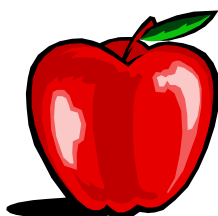
1.



$$\boxed{} + \boxed{}$$

ตอบ.....

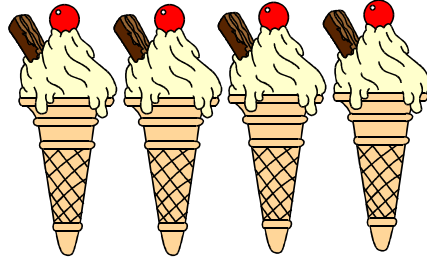
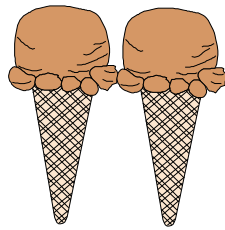
2.



$$\boxed{} + \boxed{}$$

ตอบ.....

3.



$$\square + \square$$

ตอบ.....

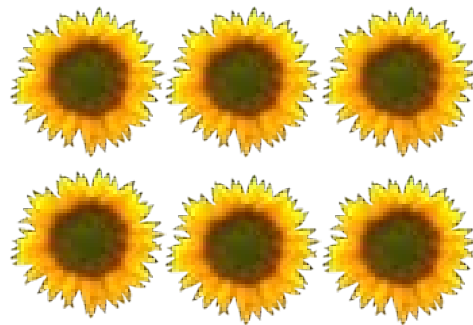
4.



$$\square + \square$$

ตอบ.....

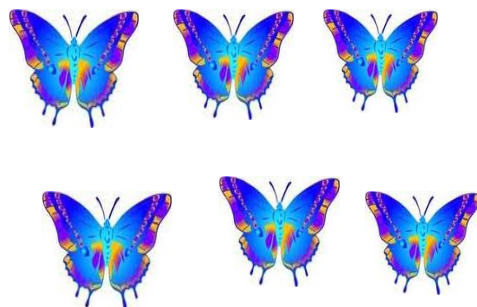
5.



$$\square + \square$$

ตอบ.....

6.

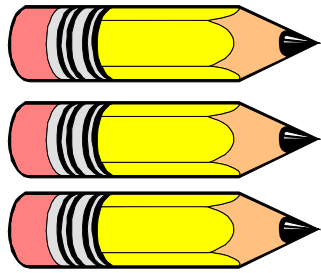


$$\square + \square$$

ตอบ.....



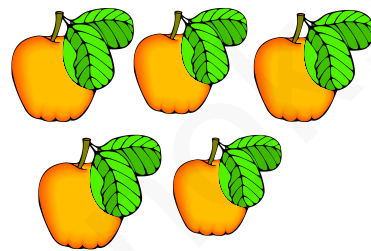
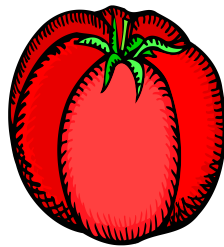
7.



$$\square + \square$$

ตอบ.....

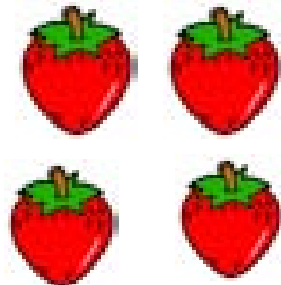
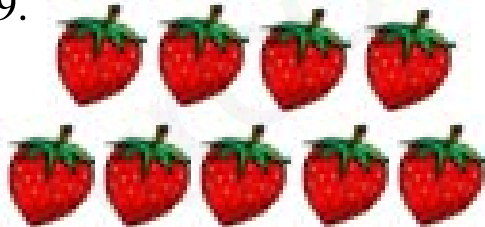
8.



$$\square + \square$$

ตอบ.....

9.



$$\square + \square$$

ตอบ.....

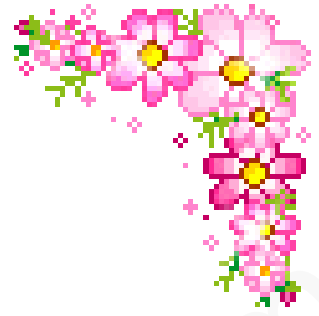
10.



$$\square + \square$$

ตอบ.....

แบบฝึกทักษะชุดที่ 1.2



จงเติมผลบวกลงในช่อง ให้ถูกต้อง
เมื่อตัวบวกเป็น 1

ข้อ 1.

$1 + 1 = \boxed{}$

ข้อ 2.

$11 + 1 = \boxed{}$

ข้อ 3.

$3 + 1 = \boxed{}$

ข้อ 4.

$13 + 1 = \boxed{}$

ข้อ 5.

$5 + 1 = \boxed{}$

ข้อ 6.

$12 + 1 = \boxed{}$

ข้อ 7.

$7 + 1 = \boxed{}$

ข้อ 8.

$15 + 1 = \boxed{}$

ข้อ 9.

$8 + 1 = \boxed{}$

ข้อ 10.

$16 + 1 = \boxed{}$



แบบฝึกทักษะชุดที่ 1.3

จงเติมผลบวกลงในช่อง ให้ถูกต้อง
เมื่อตัวบวกเป็น 2

ข้อ 1.

$1 + 2 = \square$

ข้อ 2.

$13 + 2 = \square$

ข้อ 3.

$3 + 2 = \square$

ข้อ 4.

$15 + 2 = \square$

ข้อ 5.

$6 + 2 = \square$

ข้อ 6.

$12 + 2 = \square$

ข้อ 7.

$7 + 2 = \square$

ข้อ 8.

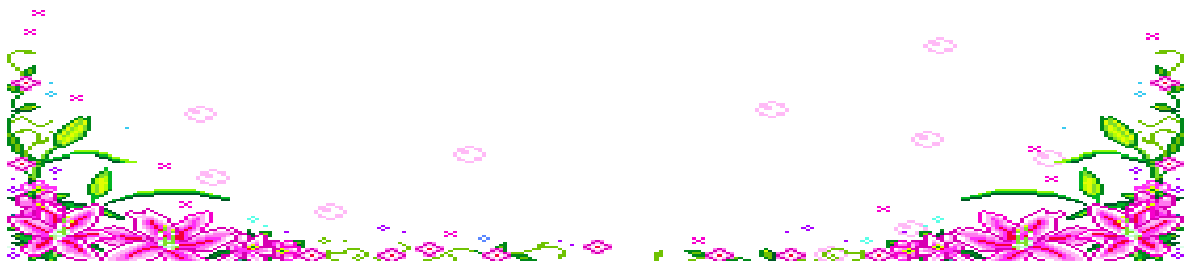
$17 + 2 = \square$

ข้อ 9.

$9 + 2 = \square$

ข้อ 10.

$11 + 2 = \square$



แบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.4



จงเติมผลบวกลงในช่อง ให้ถูกต้อง
เมื่อตัวบวกเป็น 3

ข้อ 1.

$$1 + 3 = \square$$

ข้อ 2.

$$17 + 3 = \square$$

ข้อ 3.

$$3 + 3 = \square$$

ข้อ 4.

$$16 + 3 = \square$$

ข้อ 5.

$$5 + 3 = \square$$

ข้อ 6.

$$11 + 3 = \square$$

ข้อ 7.

$$9 + 3 = \square$$

ข้อ 8.

$$12 + 3 = \square$$

ข้อ 9.

$$7 + 3 = \square$$

ข้อ 10.

$$15 + 3 = \square$$



แบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.5



จงเติมผลบวกลงในช่อง ให้ถูกต้อง
เมื่อตัวบวกเป็น 4

ข้อ 1. $1 + 4 = \boxed{}$

ข้อ 2. $11 + 4 = \boxed{}$

ข้อ 3. $3 + 4 = \boxed{}$

ข้อ 4. $16 + 4 = \boxed{}$

ข้อ 5. $4 + 4 = \boxed{}$

ข้อ 6. $15 + 4 = \boxed{}$

ข้อ 7. $8 + 4 = \boxed{}$

ข้อ 8. $12 + 4 = \boxed{}$

ข้อ 9. $7 + 4 = \boxed{}$

ข้อ 10. $13 + 4 = \boxed{}$



แบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.6



จงเติมผลบวกลงในช่อง ให้ถูกต้อง
เมื่อตัวบวกเป็น 5

ข้อ 1.

$1 + 5 = \square$

ข้อ 2.

$12 + 5 = \square$

ข้อ 3.

$2 + 5 = \square$

ข้อ 4.

$11 + 5 = \square$

ข้อ 5.

$6 + 5 = \square$

ข้อ 6.

$13 + 5 = \square$

ข้อ 7.

$9 + 5 = \square$

ข้อ 8.

$15 + 5 = \square$

ข้อ 9.

$8 + 5 = \square$

ข้อ 10.

$5 + 5 = \square$



แบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.7

จงเติมผลบวกลงในช่อง ให้ถูกต้อง
เมื่อตัวบวกเป็น 6



ข้อ 1. $1 + 6 = \square$ ข้อ 2. $7 + 6 = \square$

ข้อ 3. $9 + 6 = \square$ ข้อ 4. $14 + 6 = \square$

ข้อ 5. $4 + 6 = \square$ ข้อ 6. $6 + 6 = \square$

ข้อ 7. $8 + 6 = \square$ ข้อ 8. $12 + 6 = \square$

ข้อ 9. $2 + 6 = \square$ ข้อ 10. $11 + 6 = \square$



แบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.8



จงเติมผลบวกลงในช่อง ให้ถูกต้อง
เมื่อตัวบวกเป็น 7



ข้อ 1. $1 + 7 = \square$ ข้อ 2. $7 + 7 = \square$

ข้อ 3. $9 + 7 = \square$ ข้อ 4. $14 + 7 = \square$

ข้อ 5. $4 + 7 = \square$ ข้อ 6. $6 + 7 = \square$

ข้อ 7. $8 + 7 = \square$ ข้อ 8. $12 + 7 = \square$

ข้อ 9. $2 + 7 = \square$ ข้อ 10. $11 + 7 = \square$



แบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.9



จงเติมผลบวกลงในช่อง ให้ถูกต้อง
เมื่อตัวบวกเป็น 8

ข้อ 1. $1 + 8 =$

ข้อ 3. $5 + 8 =$

ข้อ 5. $6 + 8 =$

ข้อ 7. $9 + 8 =$

ข้อ 9. $2 + 8 =$

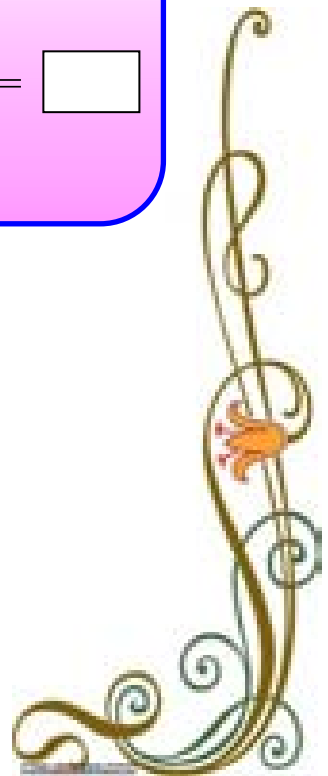
ข้อ 2. $7 + 8 =$

ข้อ 4. $12 + 8 =$

ข้อ 6. $11 + 8 =$

ข้อ 8. $4 + 8 =$

ข้อ 10. $3 + 8 =$



แบบฝึกเสริมทักษะชุดที่ 1.10



จงเติมผลบวกลงในช่อง ให้ถูกต้อง
เมื่อตัวบวกเป็น 9

ข้อ 1. $1 + 9 =$

ข้อ 3. $4 + 9 =$

ข้อ 5. $8 + 9 =$

ข้อ 7. $2 + 9 =$

ข้อ 9. $7 + 9 =$

ข้อ 2. $6 + 9 =$

ข้อ 4. $11 + 9 =$

ข้อ 6. $5 + 9 =$

ข้อ 8. $3 + 9 =$

ข้อ 10. $9 + 9 =$



แบบทดสอบหลังเรียน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกกากบาท ✕ ทับอักษร
หน้าข้อที่ถูกที่สุด

1. ข้อใดเขียนถูกต้องที่สุด

ก. $3 + 5 = 9$

ข. $7 + 3 = 8$

ค. $8 + 2 = 10$

2. ข้อใดเขียนถูกต้องที่สุด

ก. $2 + 15 = 14$

ข. $6 + 13 = 19$

ค. $7 + 10 = 16$

3. ข้อใดเขียนถูกต้องที่สุด

ก. $9 + 1 = 10$

ข. $3 + 6 = 11$

ค. $7 + 8 = 16$

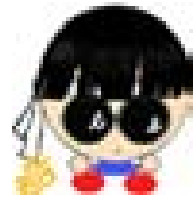


4. จำนวน $\square + 5 = 16$ คือข้อใด

ก. 10

ข. 11

ค. 12



5. ข้อใดเป็นคำตอบของจำนวน $5 + 5 = \square$

ก. 10

ข. 15

ค. 20

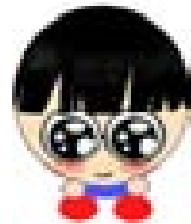


6. ข้อใดมีผลลัพธ์ เท่ากับ 18

ก. $15 + 2 = \square$

ข. $10 + 8 = \square$

ค. $16 + 3 = \square$



7. ข้อใดมีผลลัพธ์ เท่ากับ 13

ก. $11 + 3 = \square$

ข. $12 + 3 = \square$

ค. $10 + 3 = \square$



8. ข้อใดเป็นคำตอบของจำนวน $12 + 3 = \square$

ก. 20

ข. 15

ค. 10

9. ข้อใดเป็นคำตอบของจำนวน $7 + 12 = \square$

ก. 19

ข. 20

ค. 15

10. จำนวน $3 + \square = 18$ คือข้อใด

ก. 15

ข. 14

ค. 13



แบบบันทึกผลการเรียนรู้

แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ การบวกและการลบจำนวนนับ

ที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 100

เล่มที่ 1 เรื่อง การบวกจำนวนนับที่มีผลลัพธ์และตัวตั้งไม่เกิน 20 ตามแนวนอน

ชื่อ / นามสกุล เลขที่ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ทดสอบก่อนเรียน

ข้อ	ก	ข	ค
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ทดสอบหลังเรียน

ข้อ	ก	ข	ค
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

แบบบันทึกคะแนนผลการเรียนรู้

ประเมินผล	แบบทดสอบ ก่อนเรียน	แบบทดสอบ หลังเรียน	รวม	ผลการพัฒนา
คะแนนเต็ม	10	10	20	
คะแนนที่ได้				

เอกสารอ้างอิง

- ธิดารัตน์ วัชรไพศาล. (2544). สื่อเสริมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน
คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์
เดอะบุคส์ จำกัด
- ทรงวิทย์ สุวรรณชาดา. (2550). คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แม็ค จำกัด
- ยุพิน พิพิธกุล. (2545). สื่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์.
กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุนทรี ทองচিতร์. (2544). เสริมศักยภาพคณิตศาสตร์ชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 1 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เดอะบุคส์ จำกัด



ภาคผนวก

เฉลยแบบฝึกทักษะชุดที่ 1.1

ข้อ 1. ตอบ 6

ข้อ 2. ตอบ 4

ข้อ 3. ตอบ 6

ข้อ 4. ตอบ 9

ข้อ 5. ตอบ 11

ข้อ 6. ตอบ 7

ข้อ 7. ตอบ 7

ข้อ 8. ตอบ 6

ข้อ 9. ตอบ 13

ข้อ 10. ตอบ 2



เฉลยแบบฝึกทักษะชุดที่ 1.2

ข้อ 1. ตอบ 2

ข้อ 2. ตอบ 12

ข้อ 3. ตอบ 4

ข้อ 4. ตอบ 14

ข้อ 5. ตอบ 6

ข้อ 6. ตอบ 13

ข้อ 7. ตอบ 8

ข้อ 8. ตอบ 16

ข้อ 9. ตอบ 9

ข้อ 10. ตอบ 17



เฉลยแบบฝึกทักษะชุดที่ 1.3

ข้อ 1. ตอบ 3

ข้อ 2. ตอบ 15

ข้อ 3. ตอบ 5

ข้อ 4. ตอบ 17

ข้อ 5. ตอบ 8

ข้อ 6. ตอบ 14

ข้อ 7. ตอบ 9



ข้อ 8. ตอบ 19

ข้อ 9. ตอบ 11

ข้อ 10. ตอบ 13



เฉลยแบบฝึกทักษะชุดที่ 1.4

- 
- 
- | | |
|-------------|----|
| ข้อ 1. ตอบ | 4 |
| ข้อ 2. ตอบ | 20 |
| ข้อ 3. ตอบ | 6 |
| ข้อ 4. ตอบ | 19 |
| ข้อ 5. ตอบ | 8 |
| ข้อ 6. ตอบ | 14 |
| ข้อ 7. ตอบ | 12 |
| ข้อ 8. ตอบ | 15 |
| ข้อ 9. ตอบ | 10 |
| ข้อ 10. ตอบ | 18 |

เฉลยแบบฝึกทักษะชุดที่ 1.5



- ข้อ 1. ตอบ 5
- ข้อ 2. ตอบ 15
- ข้อ 3. ตอบ 7
- ข้อ 4. ตอบ 20
- ข้อ 5. ตอบ 8
- ข้อ 6. ตอบ 19
- ข้อ 7. ตอบ 12
- ข้อ 8. ตอบ 16
- ข้อ 9. ตอบ 11
- ข้อ 10. ตอบ 17



เฉลยแบบฝึกทักษะชุดที่ 1.6

- ข้อ 1. ตอบ 6
- ข้อ 2. ตอบ 17
- ข้อ 3. ตอบ 7
- ข้อ 4. ตอบ 16
- ข้อ 5. ตอบ 11
- ข้อ 6. ตอบ 18
- ข้อ 7. ตอบ 14
- ข้อ 8. ตอบ 20
- ข้อ 9. ตอบ 13
- ข้อ 10. ตอบ 10



เฉลยแบบฝึกทักษะชุดที่ 1.7



ข้อ 1. ตอบ 7

ข้อ 2. ตอบ 13

ข้อ 3. ตอบ 15

ข้อ 4. ตอบ 20

ข้อ 5. ตอบ 10

ข้อ 6. ตอบ 12

ข้อ 7. ตอบ 14

ข้อ 8. ตอบ 18

ข้อ 9. ตอบ 8

ข้อ 10. ตอบ 17



เฉลยแบบฝึกทักษะชุดที่ 1.8

ข้อ 1. ตอบ 8

ข้อ 2. ตอบ 16

ข้อ 3. ตอบ 16

ข้อ 4. ตอบ 20

ข้อ 5. ตอบ 11

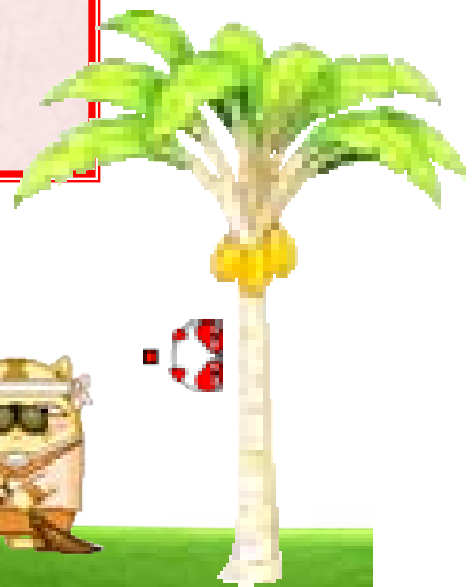
ข้อ 6. ตอบ 13

ข้อ 7. ตอบ 15

ข้อ 8. ตอบ 19

ข้อ 9. ตอบ 9

ข้อ 10. ตอบ 18



เฉลยแบบฝึกทักษะชุดที่ 1.9

ข้อ 1. ตอบ 9

ข้อ 2. ตอบ 13

ข้อ 3. ตอบ 13

ข้อ 4. ตอบ 20

ข้อ 5. ตอบ 14

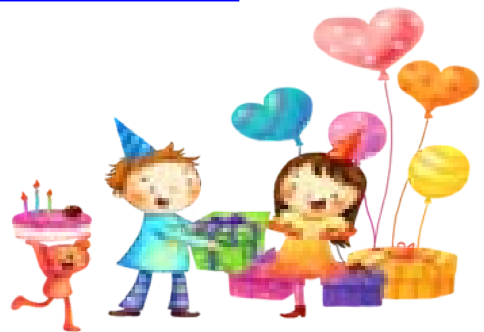
ข้อ 6. ตอบ 19

ข้อ 7. ตอบ 17

ข้อ 8. ตอบ 12

ข้อ 9. ตอบ 10

ข้อ 10. ตอบ 11



เฉลยแบบฝึกทักษะชุดที่ 1.10

ข้อ 1. ตอบ 10

ข้อ 2. ตอบ 15

ข้อ 3. ตอบ 13

ข้อ 4. ตอบ 20

ข้อ 5. ตอบ 17

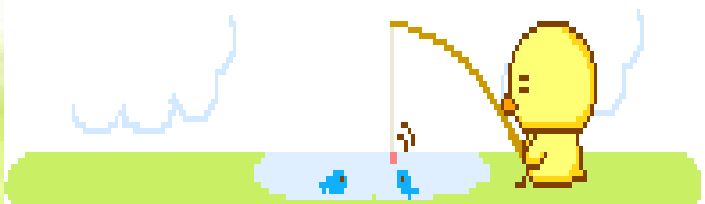
ข้อ 6. ตอบ 14

ข้อ 7. ตอบ 11

ข้อ 8. ตอบ 12

ข้อ 9. ตอบ 16

ข้อ 10. ตอบ 18



เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน



ข้อ 1. ก

ข้อ 2. ข

ข้อ 3. ก

ข้อ 4. ค

ข้อ 5. ข

ข้อ 6. ข

ข้อ 7. ค

ข้อ 8. ก

ข้อ 9. ข

ข้อ 10. ก

เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน

ข้อ 1. ก

ข้อ 2. ข

ข้อ 3. ก

ข้อ 4. ข

ข้อ 5. ก

ข้อ 6. ข

ข้อ 7. ก

ข้อ 8. ข

ข้อ 9. ก

ข้อ 10. ก

