

$+$ $-$ \times \div แบบฝึกหัดทักษะ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เรื่อง การบวก การลบ และการคูณทศนิยม



นางชัชฎา พรมสุ
ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดปริก
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 3

+ - แบบฝึกหัด ×

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

เรื่อง การบวก การลบ และการคูณเศษนิยม



นางชัยภา พรมสุ

ตำแหน่ง ครู โรงเรียนวัดปริก

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต ๓



แบบฝึกทักษะ เรื่อง การบวก การลบ และการคูณทศนิยม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เล่มนี้จัดทำขึ้นสำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อฝึกทักษะ ในเรื่อง การบวก การลบ และการคูณทศนิยม ให้นักเรียนมีความรู้ทักษะ ความชำนาญและส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น โดยแบบฝึกทักษะเล่มนี้ประกอบด้วยแบบฝึกจำนวน 18 แบบฝึก ใช้สอนควบคู่กับแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การบวก การลบ และการคูณทศนิยม ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยผู้จัดทำได้ดำเนินการสร้างแบบฝึกทักษะตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และคู่มือครูรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแบบฝึกทักษะ เรื่อง การบวก การลบ และการคูณทศนิยม เล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่นักเรียนและครูผู้สอน ที่นำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษา ทั้งยังสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ ผู้บริหารโรงเรียนบ้านควนหมาก ผู้บริหารโรงเรียนบ้านลำเปา คณะครู และคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนวัดปรก ที่ได้ให้คำชี้แนะช่วยเหลือ จนการจัดทำสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ชัชฎา พรมสุ





แบบฝึกทักษะ เรื่อง การบวก การลบ และการคูณทศนิยม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
แบ่งเป็น 7 ตอน จำนวน 18 แบบฝึก ดังนี้

- | | |
|-----------------|--|
| ตอนที่ 1 เรื่อง | การบวกทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง จำนวน 3 แบบฝึก |
| ตอนที่ 2 เรื่อง | การลบทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง จำนวน 2 แบบฝึก |
| ตอนที่ 3 เรื่อง | โจทย์ปัญหาการบวก และการลบทศนิยม จำนวน 2 แบบฝึก |
| ตอนที่ 4 เรื่อง | การคูณทศนิยมที่ผลคูณเป็นทศนิยม
ไม่เกินสองตำแหน่ง จำนวน 4 แบบฝึก |
| ตอนที่ 5 เรื่อง | โจทย์ปัญหาการคูณทศนิยม จำนวน 3 แบบฝึก |
| ตอนที่ 6 เรื่อง | การบวก ลบ คูณระคนของทศนิยม จำนวน 2 แบบฝึก |
| ตอนที่ 7 เรื่อง | แบบรูปของทศนิยม จำนวน 2 แบบฝึก |

แบบฝึกแต่ละตอน ประกอบด้วย จุดประสงค์ และแบบฝึกทักษะ ส่วนเฉลย
แบบฝึกทักษะแนบในภาคผนวก

เพื่อให้เกิดผลบรรลุตามวัตถุประสงค์ของการสร้างแบบฝึกทักษะ ควรดำเนินการศึกษา
แบบฝึกทักษะไปตามลำดับในแต่ละตอน และเมื่อเสร็จสิ้นในแต่ละแบบฝึกทักษะ ดำเนินการ
ตรวจ และบันทึกผลคะแนน

เมื่อดำเนินการครบตามลำดับขั้นตอนแล้ว จะทำให้นักเรียนเกิดทักษะและองค์ความรู้
เรื่อง การบวก การลบ และการคูณทศนิยม ส่งผลทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น





ตอนที่ 1

เรื่อง

- การบวกทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งที่ไม่มีการทด
- การบวกทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งที่มีการทด
- การบวกทศนิยมตามจำนวน



แบบฝึกทักษะที่ 1.1

เรื่อง การบวกทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งที่ไม่มีการทด

จุดประสงค์การเรียนรู้

นักเรียนสามารถหาผลบวกของทศนิยม

ไม่เกินสองตำแหน่งที่ไม่มีการทดได้



ให้นักเรียนแสดงวิธีหาผลบวก

(20 คะแนน)

ตัวอย่างที่ 1

$$2.2 + 3.7 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 2.2 \\ + 3.7 \\ \hline 5.9 \end{array}$$

ตอบ ๕.๙

ตัวอย่างที่ 2

$$6.25 + 3.53 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 6.25 \\ + 3.53 \\ \hline 9.78 \end{array}$$

ตอบ ๙.๗๘

ตัวอย่างที่ 3

$$15.62 + 4.2 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 15.62 \\ + 4.20 \\ \hline 19.82 \end{array}$$

ตอบ ๑๙.๘๒

1.

$$3.8 + 5.1 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ + 5.1 \\ \hline \square.9 \end{array}$$

ตอบ

2.

$$4.2 + 3.7 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$

ตอบ

3.

$$6.03 + 3.94 = \square$$

วิธีทำ

ตอบ

4.

$$11.5 + 8.49 = \square$$

วิธีทำ

ตอบ

5.

$$13.05 + 5.8 = \square$$

วิธีทำ

ตอบ

6.

$$0.75 + 56.12 = \square$$

วิธีทำ

ตอบ

7.

$$4.6 + 3.19 = \square$$

วิธีทำ

ตอบ

8.

$$9.32 + 10.43 = \square$$

วิธีทำ

ตอบ



$$6.4 + 13.38 = \square$$

วิธีทำ

ตอบ



$$9.46 + 20.5 = \square$$

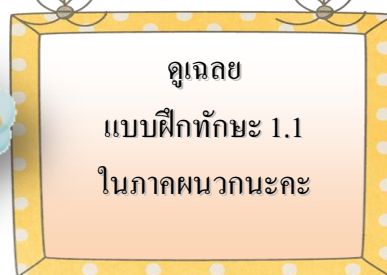
วิธีทำ

ตอบ

คะแนนเต็ม 20 คะแนน คะแนนที่ได้



คะแนน



ดูเฉลย

แบบฝึกทักษะ 1.1

ในภาคผนวกนะคะ

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



แบบฝึกทักษะที่ 1.2

เรื่อง การบวกทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งที่มีการทด



จุดประสงค์การเรียนรู้

นักเรียนสามารถหาผลบวกของทศนิยม
ไม่เกินสองตำแหน่งที่มีการทดได้



คำชี้แจง

ให้นักเรียนแสดงวิธีหาผลบวก

ข้อละ 2 คะแนน (20 คะแนน)

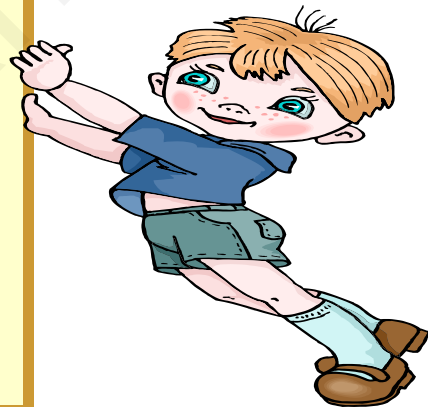
ตัวอย่างที่ 1

$$0.48 + 0.86 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 0.48 \\ + 0.86 \\ \hline 1.34 \end{array}$$

ตอบ ๑.๓๔



ตัวอย่างที่ 2

$$16.38 + 23.7 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 16.38 \\ + 23.70 \\ \hline 40.08 \end{array}$$

ตอบ ๔๐.๐๘



1. $4.6 + 5.9 = \square$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 4.6 \\ + 5.9 \\ \hline 10.\square \end{array}$$

ตอบ



2. $14.7 + 6.8 = \square$

วิธีทำ

ตอบ



3. $9.8 + 4.9 = \square$

วิธีทำ

ตอบ



4. $17.4 + 9.7 = \square$

วิธีทำ

ตอบ



5. $19.56 + 35.67 = \square$

วิธีทำ

ตอบ



6. $18.9 + 25.7 = \square$

วิธีทำ

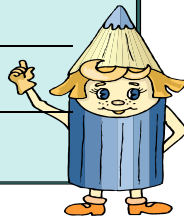
ตอบ



$$7. 98.89 + 9.45 = \square$$

วิธีทำ

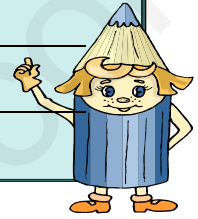
ตอบ



$$8. 199.9 + 28.86 = \square$$

วิธีทำ

ตอบ



$$9. 445.8 + 89.82 = \square$$

วิธีทำ

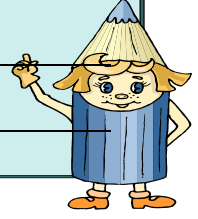
ตอบ



$$10. 99.87 + 45.9 = \square$$

วิธีทำ

ตอบ



คะแนนเต็ม 20 คะแนน คะแนนที่ได้



.....



ดูเฉลย

แบบฝึกทักษะ 1.2

ในภาคผนวกนะคะ

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

แบบฝึกทักษะที่ 1.3

เรื่อง การบวกทศนิยมสามจำนวน



จุดประสงค์การเรียนรู้

นักเรียนสามารถบวกทศนิยมสามจำนวนได้

คำชี้แจง

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเติมทศนิยมลงใน ให้ถูกต้อง
ข้อละ 1 คะแนน (5 คะแนน)

ตัวอย่าง

$$9.82 + (5.45 + 2.62) = (9.82 + 5.45) + 2.62$$

1.

$$\boxed{} + (3.65 + 4.27) = (6.35 + 3.65) + 4.27$$

2.

$$(3.74 + \boxed{}) + 1.32 = \boxed{} + (3.68 + 1.32)$$

3.

$$9.14 + (\boxed{} + 6.7) = (\boxed{} + 6.7) + 0.62$$

4.

$$(\square + 4.6) + \square = 4.6 + (3.13 + 5.09)$$

5.

$$\square + (14.1 + 67.24) = (18.5 + \square) + \square$$



คำชี้แจง

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนแสดงวิธีหาผลบวก

ข้อละ 2 คะแนน (10 คะแนน)



ตัวอย่าง

$$4.18 + 3.25 + 6.75 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 3.25 \\ + 6.75 \\ \hline 10.00 \\ + 4.18 \\ \hline 14.18 \end{array}$$

ตอบ

๑๔.๑๘

แนวคิด $4.18 + 3.25 + 6.75$

บวกคู่นี้ก่อนจะง่ายกว่า



1. $25.3 + 2.26 + 31.74 = \square$

วิธีทำ

.....
.....
.....
.....

ตอบ

.....



2. $5.47 + 4.82 + 14.53 = \square$

วิธีทำ

.....
.....
.....
.....

ตอบ

.....





3. $6.96 + 17.2 + 8.80 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....



4. $9.49 + 46.57 + 10.51 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

ตอบ

.....





5. $5.65 + 26.12 + 30.35 = \square$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

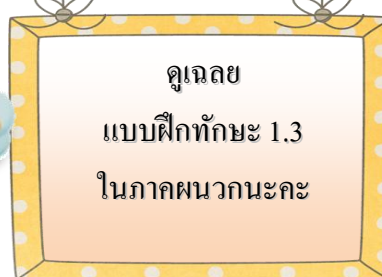
ตอบ

.....

คะแนนเต็ม 15 คะแนน คะแนนที่ได้



คะแนน



ดูเฉลย

แบบฝึกทักษะ 1.3

ในภาคผนวกนะคะ

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....