

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง การบวก ลบระคนทศนิยม

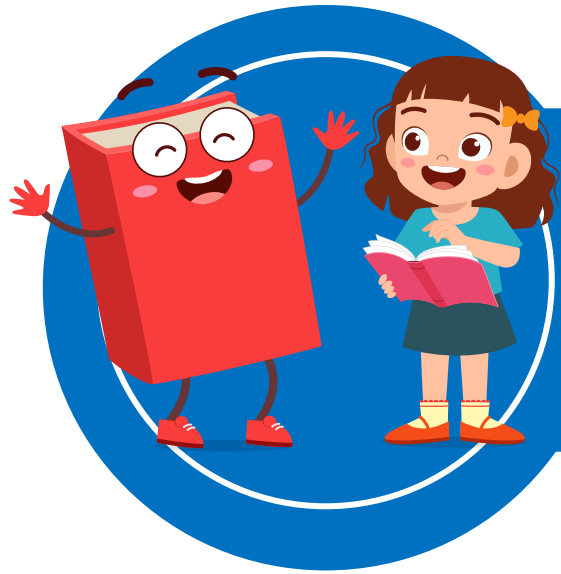
ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

ครูผู้สอน ครูสุภัทสร อินทร์แสง
ครูแพรวนภา ปันฉิม



การบวก ลบระคน
ทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง





จุดประสงค์การเรียนรู้

หาผลลัพธ์ การบวก การลบระคน

ทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

ทบทวน

การบวก การลบ



$$1) \quad \overbrace{(50 - 30)}^{20} + 25 = 45$$

$$2) \quad 119 + \overbrace{(85 - 54)}^{31} = 150$$



$$3) \quad 95 - \overbrace{(35 + 55)}^{90} = 5$$

$$4) \quad \overbrace{200 - 95}^{105} + 50 = 155$$



9.42

$$(3.7 + 5.72) - 4.21 = \square$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3.70 \\ + 5.72 \\ \hline 9.42 \\ - 4.21 \\ \hline 5.21 \end{array}$$



$$2.79 - (5.31 - 4.93) = \square$$

0.38

$$\begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}.\overset{12}{\cancel{3}}\overset{11}{\cancel{1}} - \\ 4.93 \\ \hline 0.38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.79 - \\ 0.38 \\ \hline 2.41 \end{array}$$



$$\overbrace{2.84 + 3.51}^{6.35} - 4.24 = \square$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2.84 \\ + 3.51 \\ \hline 6.35 \\ - 4.24 \\ \hline 2.11 \end{array}$$



การบวก การลบระคนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

1. ถ้ามีวงเล็บ ให้คำนวณในวงเล็บก่อน
2. ถ้าไม่มีวงเล็บ ให้คำนวณจากซ้ายไปขวา



แสดงวิธีทำต่อไปนี้



$$1) \quad 35.254 - \overbrace{(10.45 + 9.97)}^{20.42} = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \overset{1}{1} \overset{1}{0} . \overset{1}{4} 5 \\ 9 . 9 7 \\ \hline 20 . 42 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} \overset{4}{3} \overset{12}{\cancel{5}} . \overset{12}{\cancel{2}} 5 4 \\ 20 . 420 \\ \hline 14 . 834 \end{array} -$$

ตอบ ๑๔.๘๓๔



5.761

$$2) 5.019 + 0.742 - 4.93 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 5.0\overset{1}{1}9 \\ + 0.742 \\ \hline \overset{4}{\cancel{5}}.\overset{17}{\cancel{7}}61 \\ - 4.930 \\ \hline \underline{\underline{0.831}} \end{array}$$

ตอบ ๐.๘๓๑





แบบฝึกหัด 4.11

หาผลลัพธ์

- $(0.95 + 0.672) - 1.03 =$
- $7.3 - (2.95 + 0.315) =$
- $3.854 + (10.85 - 9.97) =$
- $(1.215 - 0.736) + 0.58 =$
- $4.37 - (1.542 + 1.985) =$
- $0.95 + 0.21 - 0.578 =$
- $2.56 - 1.652 + 0.385 =$
- $10.01 + 0.12 - 9.102 =$
- $5.019 + 0.742 - 4.93 =$
- $3.53 + 6.412 - 7.536 =$

แบบฝึกหัดที่ 4.11

ข้อ 1



1.712

1) $(0.95 + 0.762) - 1.03 = \square$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \overset{1}{0} . \overset{1}{9} 5 0 \\ + \\ 0 . 7 6 2 \\ \hline 1 . \overset{6}{\cancel{7}} \overset{11}{\cancel{1}} 2 \\ - \\ 1 . 0 3 0 \\ \hline \underline{\underline{0 . 6 8 2}} \end{array}$$

ตอบ ๐.๖๘๒



คำถามชวนคิด



การบวก ลบระคนของทศนิยมไม่เกิน

3 ตำแหน่ง ควรเริ่มทำตรงไหนก่อน

(ถ้ามีวงเล็บให้คำนวณในวงเล็บก่อน
ถ้าไม่มีวงเล็บให้คำนวณจากซ้ายไปขวา)



สรุปบทเรียน

การบวก การลบระคนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

1. ถ้ามีวงเล็บ ให้คำนวณในวงเล็บก่อน
2. ถ้าไม่มีวงเล็บ ให้คำนวณจากซ้ายไปขวา



แบบฝึกหัด 4.11

หาผลลัพธ์

1. $(0.95 + 0.672) - 1.03 =$
2. $7.3 - (2.95 + 0.315) =$
3. $3.854 + (10.85 - 9.97) =$
4. $(1.215 - 0.736) + 0.58 =$
5. $4.37 - (1.542 + 1.985) =$
6. $0.95 + 0.21 - 0.578 =$
7. $2.56 - 1.652 + 0.385 =$
8. $10.01 + 0.12 - 9.102 =$
9. $5.019 + 0.742 - 4.93 =$
10. $3.53 + 6.412 - 7.536 =$

แบบฝึกหัดที่ 4.11

ข้อ 2-4



ใบงาน เรื่องการบวก ลบระคนทศนิยม ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

สามารถดาวน์โหลดใบงานได้ที่ www.dltv.ac.th



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. แจกแบบฝึกหัด 4.11 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 4.11

หาผลลัพธ์

$$2. \quad 7.3 - (2.95 + 0.315) =$$

$$3. \quad 3.854 + (10.85 - 9.97) =$$

$$4. \quad (1.215 - 0.736) + 0.58 =$$



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การแก้ไขโจทย์ปัญหาการบวก

โจทย์ปัญหาการลบของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง
(1 ขั้นตอน) (1)

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

