

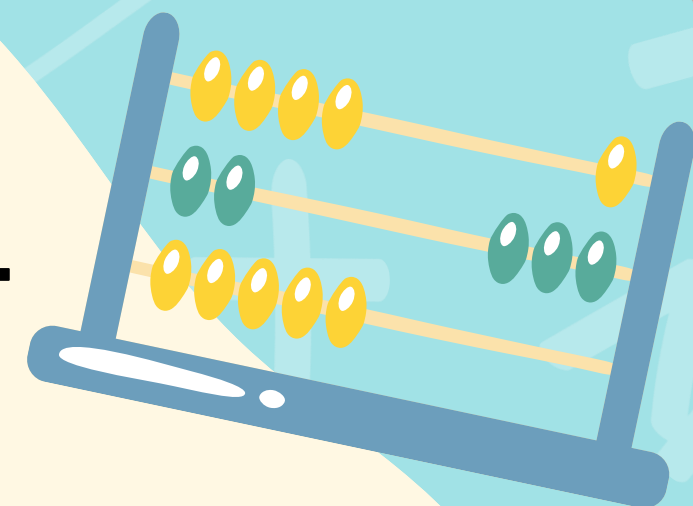
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง การบวก ลบระคนทศนิยม

ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

ครูผู้สอน ครูสุภัทสร จาวรุ่งเจริญ





การบวก ลบระคน

ทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง



จุดประสงค์การเรียนรู้



หาผลลัพธ์ การบวก การลบระคน

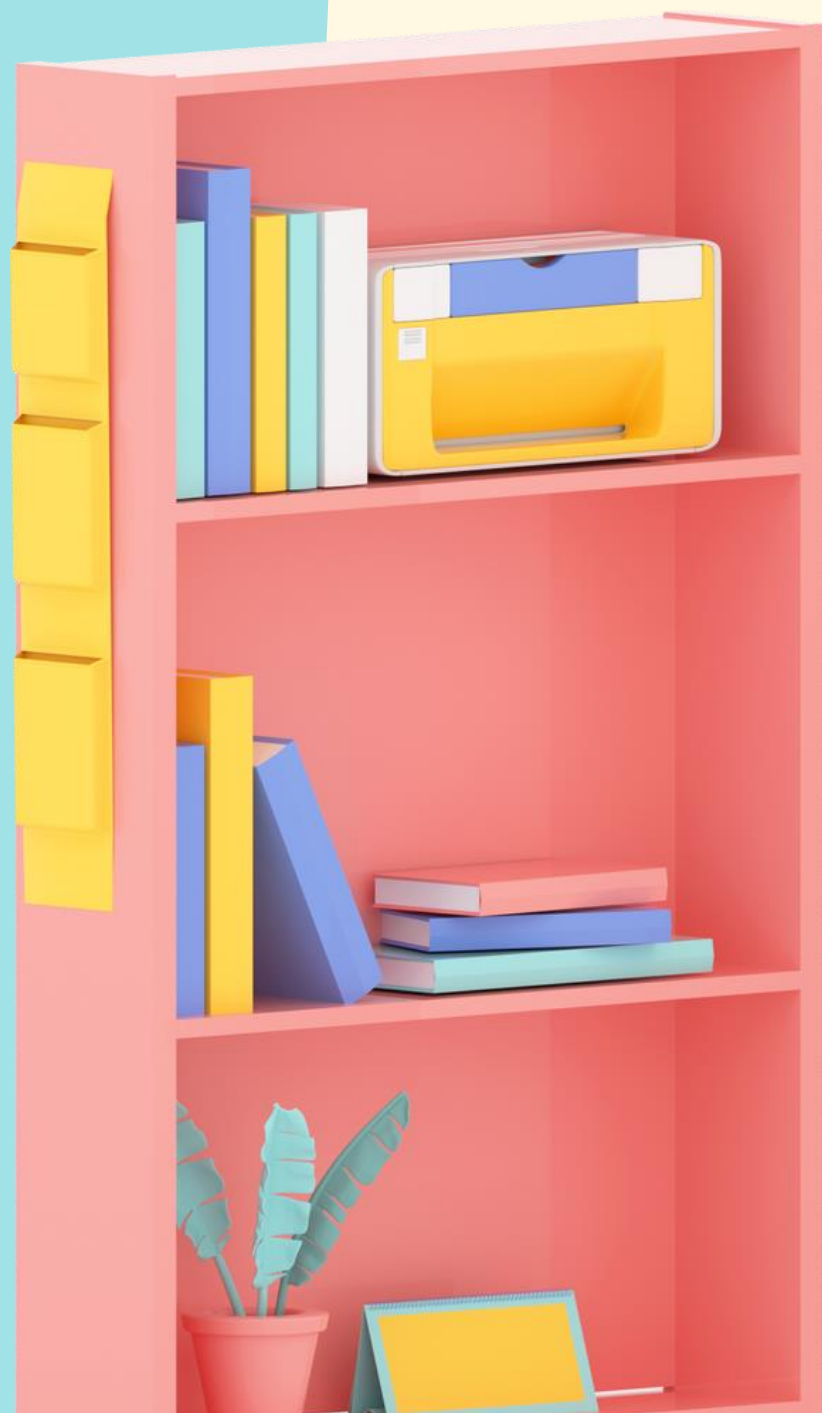
ทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง





ทบทวน

การบวก การลบ



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

$$2) \quad \overbrace{119 + 85}^{204} - 54 = 150$$



9.42

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3.70 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 5.72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.42 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.21 \\ \hline \hline \end{array}$$



0.38

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

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

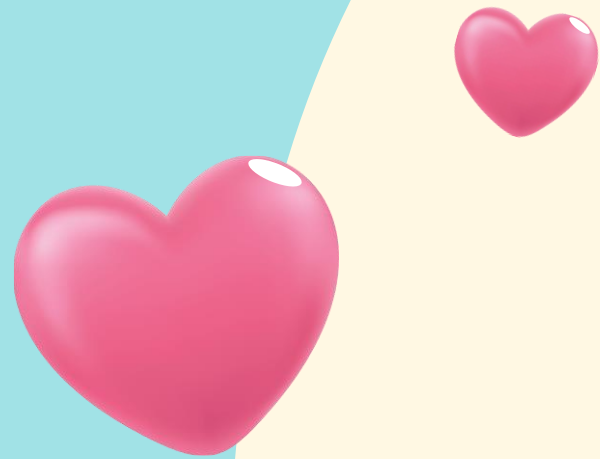
$$\begin{array}{r} 2.79 - \\ 0.38 \\ \hline \underline{\underline{2.41}} \end{array}$$



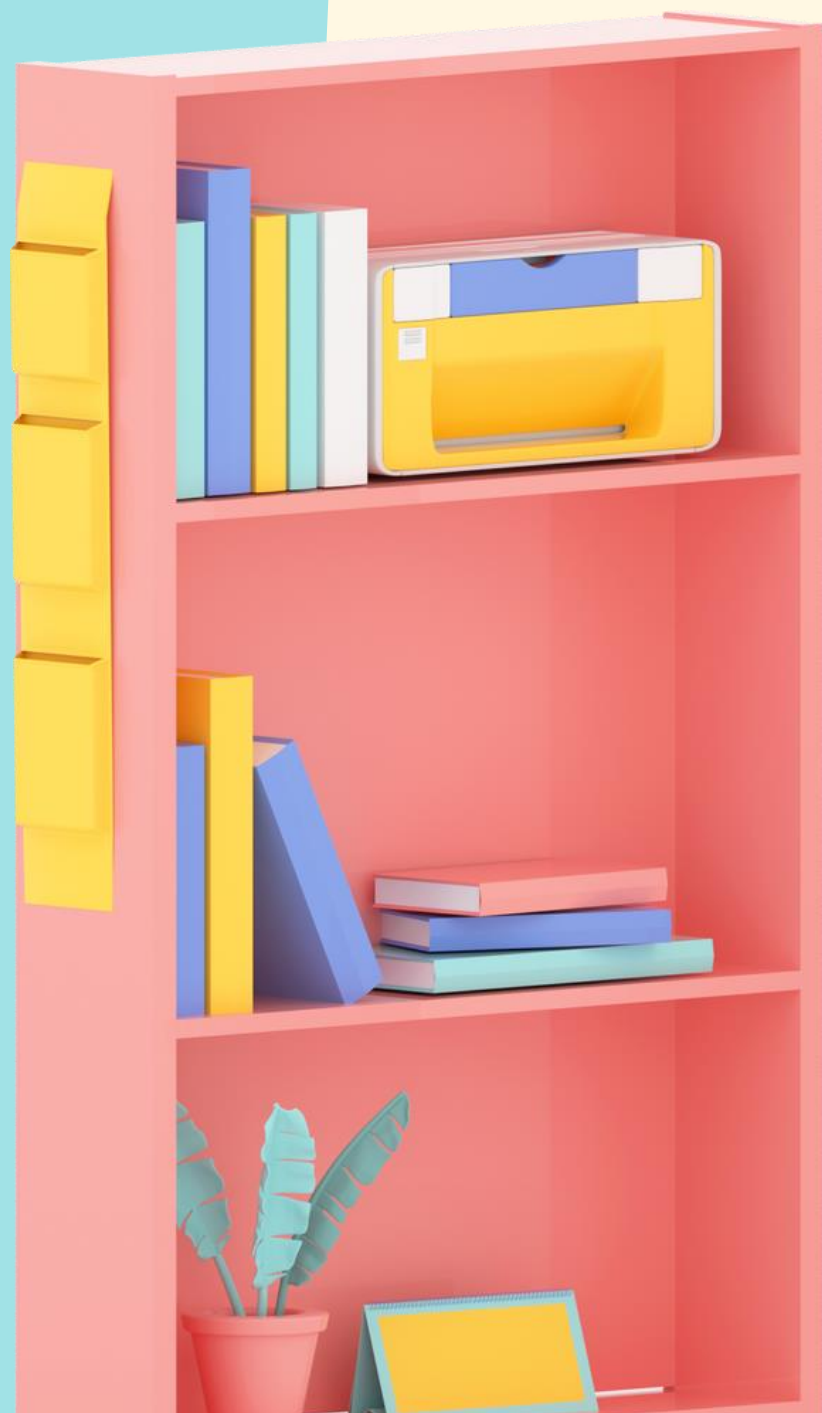
การบวก การลบระคนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

1. ถ้ามีวงเล็บ ให้คำนวณในวงเล็บก่อน
2. ถ้าไม่มีวงเล็บ ให้คำนวณจากซ้ายไปขวา





แสดงวิธีทำต่อไปนี่



3.927

$$1) (9.67 - 5.743) + 0.45 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \overset{8}{\cancel{9}} . \overset{16}{\cancel{6}} \overset{6}{\cancel{7}} \overset{10}{\cancel{0}} \\ - 5.743 \\ \hline \overset{1}{3}.927 \\ + 0.450 \\ \hline \underline{\underline{4.377}} \end{array}$$

ตอบ ๔.๓๗๗



20.42

$$2) \quad 35.254 - (10.45 + 9.97) = \square$$

วิธีทำ

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

$$\begin{array}{r} \overset{4}{3} \overset{12}{\cancel{5}} . \overset{12}{\cancel{2}} 5 4 \\ 20 . 4 2 0 \\ \hline \underline{\underline{14 . 8 3 4}} \end{array} -$$

ตอบ ๑๔.๘๓๔



5.761

$$3) \overbrace{5.019 + 0.742}^{5.761} - 4.93 = \square$$

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





หน่วยที่ ๔ ทศนิยม และการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม

ป.๔.๑๑/ผ.๑๑

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



$$1) (0.95 + 0.672) - 1.03 = \square$$



1.622

1) $(0.95 + 0.672) - 1.03 = \square$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \overset{1}{0} . \overset{1}{9} 5 0 \\ + \\ 0 . 6 7 2 \\ \hline 1 . \overset{5}{\cancel{6}} \overset{12}{\cancel{2}} 2 \\ - \\ \hline 1 . 0 3 0 \\ - \\ \hline 0 . 5 9 2 \end{array}$$

ตอบ ๐.๕๙๒



คำถามชวนคิด

การบวก ลบระคน ของทศนิยมไม่เกิน

3 ตำแหน่ง ควรเริ่มทำตรงไหนก่อน

(ถ้ามีวงเล็บให้คำนวณในวงเล็บก่อน

ถ้าไม่มีวงเล็บให้คำนวณจากซ้ายไปขวา)





สรุปบทเรียน

การบวก การลบระคนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

1. ถ้ามีวงเล็บ ให้คำนวณในวงเล็บก่อน
2. ถ้าไม่มีวงเล็บ ให้คำนวณจากซ้ายไปขวา



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 - 5



ใบงาน

เรื่อง การบวก ลบระคนทศนิยม ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. แจกแบบฝึกหัด 4.11 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและ
ให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 4.11



หาผลลัพธ์

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

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

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

$$5. \quad 4.37 - (1.542 + 1.985) = \boxed{}$$



บทเรียนครั้งต่อไป



เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวกโจทย์ปัญหาการลบ
ของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง (1 ขั้นตอน)



สิ่งที่ต้องเตรียม



แบบฝึกหัด 4.12

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

