



หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน

ชื่อ

นามสกุล

ห้อง

เลขที่

การลบทศนิยม

ในการลบทศนิยมใช้หลักเกณฑ์เดียวกับการลบจำนวนเต็ม โดยจัดเลขโดดที่อยู่ในหลักเดียวกันให้ตรงกัน แล้วจัดรูปตามหลักการลบดังนี้

$$\text{ตัวตั้ง} - \text{ตัวลบ} = \text{ตัวตั้ง} + \text{จำนวนตรงข้ามของตัวลบ}$$

ตัวอย่างที่ 1 หาค่าของ $78.49 - 52.462$

$$\begin{array}{r} \text{วิธีทำ} \quad 78.490 \\ \quad \quad \quad \underline{52.462} \\ \quad \quad \quad 26.028 \end{array}$$

$$\text{ดังนั้น} \quad 78.49 - 52.462 = 26.028$$

ตัวอย่างที่ 2 หาค่าของ $208.531 - 119.209$

$$\begin{array}{r} \text{วิธีทำ} \quad 208.531 \\ \quad \quad \quad \underline{119.209} \\ \quad \quad \quad 89.322 \end{array}$$

$$\text{ดังนั้น} \quad 208.531 - 119.209 = 89.322$$

ตัวอย่างที่ 3 หาค่าของ $20.9 + 153.67 - 120.85$

$$\begin{array}{r} \text{วิธีทำ} \quad 20.90 \\ \quad \quad \quad + \\ \quad \quad \quad \underline{153.67} \\ \quad \quad \quad 174.57 \\ \quad \quad \quad \underline{120.85} \\ \quad \quad \quad 53.72 \end{array}$$

$$\text{ดังนั้น} \quad 20.9 + 153.67 - 120.85 = 53.72$$

ตัวอย่างที่ 4 หาค่าของ $50.05 - (-47.5) - 96.38$

$$\begin{array}{r} \text{วิธีทำ} \quad 50.05 \\ \quad \quad \quad + \\ \quad \quad \quad \underline{47.50} \\ \quad \quad \quad 97.55 \\ \quad \quad \quad \underline{96.38} \\ \quad \quad \quad 1.17 \end{array}$$

$$\text{ดังนั้น} \quad 50.05 - (-47.5) - 96.38 = 1.17$$

ตัวอย่างที่ 5 หาค่าของ $(-1.75 - 2.01) - 45.25$

$$\begin{aligned} \text{วิธีทำ} \quad & (-1.75 - 2.01) - 45.25 = [-1.75 + (-2.01)] - 45.25 \\ & = -3.76 - 45.25 \\ & = -3.76 + (-45.25) \\ & = -49.01 \end{aligned}$$

$$\text{ดังนั้น} \quad (-1.75 - 2.01) - 45.25 = -49.01$$



แบบฝึกทักษะที่ 3.5 เรื่อง การลบทศนิยม

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนหาผลบวกของจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1. $95.04 - (-26.39)$

=

2. $-123.01 - (-17.3)$

=

3. $-11.11 - 22.22$

=

4. $-88.8 - 8.1$

=

5. $24.5 - (-10.15)$

=

6. $0 - (17.321)$

=

7. $-200.76 - (-125.21)$

=

8. $-0.011 - 0.456$

=

9. $(-36.01 - 12.02) - (-6.5)$

=

10. $8.92 - [3.11 - 4.9]$

=





หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนโยงเส้นเชื่อมผลลบกับผลลัพธ์ของจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้

$$2.93 - 0.355$$

$$-48.743$$

$$-14.75 - (-4.362)$$

$$-10.388$$

$$(-35.013) - 13.73$$

$$2.575$$

$$(-14.584 - 19.01)$$

$$-33.594$$

$$(-6.7812) - (-5.8108)$$

$$-4.0731$$

$$11.3721 - (-21.0038)$$

$$7.533$$

$$(-15.3248) - (-11.2517)$$

$$-0.9704$$

$$(-32.47) - (-40.003)$$

$$32.3759$$

$$25.327 - 19.01 - (-14.584)$$

$$20.901$$

$$(-34.215) - 12.932 - 15.223$$

$$-62.37$$