



แบบฝึกหัด 3 : การลบทศนิยม

- เมื่อ a เป็นทศนิยมใด ๆ จำนวนตรงข้ามของ a มีเพียงจำนวนเดียว เขียนแทนด้วย $-a$ และ $a + (-a) = 0 = (-a) + a$
- ถ้า a เป็นทศนิยมใด ๆ จำนวนตรงข้าม $-a$ คือ a นั่นคือ $-(-a) = a$
- การหาผลลบของทศนิยม สามารถทำได้โดยเขียนการลบให้อยู่ในรูปของการบวก ซึ่งอาศัยข้อตกลง ดังนี้

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

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามในแต่ละข้อต่อไปนี้



1. จงเติมเครื่องหมาย $>$ หรือ $<$ ลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

- | | | |
|---------------------------|----------------------|----------------------------|
| 1) $(-2.5 + 4) - 3.2$ | <input type="text"/> | $(-10.25 + 16.5) - (-4.2)$ |
| 2) $(-5.12 - 4.4) + 10.9$ | <input type="text"/> | $[8.5 - (-3.2)] - (-2.1)$ |
| 3) $-5.5 + (12.4 - 3.24)$ | <input type="text"/> | $(-12.6 - 4.4) + 2.1$ |
| 4) $-1.8 + (2.5 - 3.1)$ | <input type="text"/> | $5.20 - 1.20$ |
| 5) $0 - (-5.023)$ | <input type="text"/> | $-5.023 - 0$ |

2. จงเติมข้อความ จริง หรือ เท็จ ลงในช่องว่างหน้าข้อให้สมบูรณ์

-1) $2.54 - 1.26 = 1.26 - 2.54$
-2) $(3.62 - 1.50) - 3.09 = 3.62 - (1.50 - 3.09)$
-3) $-24.5 - (0 - 24.5) = 49$
-4) $-1.832 + 2.52 - (-1.832) - 2.52 = 0$
-5) การลบทศนิยมใช้สมบัติการเปลี่ยนหมู่และการสลับที่การลบได้

3. พ่อของสมศักดิ์ตัดไม้ไผ่ใกล้กับสระบัวแล้วไม้ไผ่ตกลงไปในสระบัว พ่อถามสมศักดิ์ว่า ถ้าไม้ไผ่ลำนี้ยาว 8.45 เมตร ส่วนแรกคือส่วนที่ไหลพื้นน้ำยาว 1.99 เมตร ส่วนที่สองคือส่วนที่จมน้ำยาว 4.87 เมตร และส่วนที่สามคือส่วนที่ปักอยู่ในโคลนใต้น้ำ อยากทราบว่า ไม้ไผ่ส่วนที่สามยาวกี่เมตร

ตอบ.....