

แบบทดสอบบทที่ 3

1

ชื่อ - สกุล ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 1 นักเรียนสามารถหาผลหารของทศนิยมที่ตัวหารและผลหารเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

ตอนที่ 1 แสดงวิธีทำ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง

$$\begin{aligned} 1) 4 \div 0.08 &= 4 \div \text{---} \\ &= 4 \times \text{---} \\ &= \frac{4 \times}{\text{---}} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) 1.215 \div 0.003 &= \text{---} \div \text{---} \\ &= \text{---} \times \text{---} \\ &= \frac{\times}{\times} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) 0.615 \div 0.15 &= \text{---} \div \text{---} \\ &= \text{---} \times \text{---} \\ &= \frac{\times}{\times} \\ &= \text{---} \\ &= \end{aligned}$$

แบบทดสอบบทที่ 3

2

4) $1.64 \div 1.6 =$ $\div 16$

=

5) $1.701 \div 2.7 =$ $\div 27$

=

6) $1.945 \div 0.04 =$ $\div 4$

=

ตอนที่ 2 เลือกคำตอบ

1) ผลหารของ $4.9 \div 0.07$ เท่ากับผลหารในข้อใด

ก. $6.3 \div 0.9$

ข. $0.21 \div 0.03$

ค. $0.28 \div 0.004$

ง. $49 \div 0.007$

2) ผลหารในข้อใดมากที่สุด

ก. $1.35 \div 1.5$

ข. $4.96 \div 0.8$

ค. $0.185 \div 0.037$

ง. $0.05 \div 0.004$

3) ผลหารในข้อใดน้อยที่สุด

ก. $5.1 \div 0.3$

ข. $0.4 \div 0.002$

ค. $3.5 \div 0.05$

ง. $0.06 \div 0.012$

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 2 นักเรียนสามารถแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก

การลบ การคูณ และการหารทศนิยม 3 ขั้นตอน

ตอนที่ 3 แสดงวิธีทำ

- 1) สหกรณ์โคนมแห่งหนึ่งมีนมรสจืด 525.85 ลิตร ซึ่งปริมาณนมรสจืดน้อยกว่านมรสหวานอยู่ 149.15 ลิตร ถ้านำนมมาบรรจุขวด ขวดละ 0.45 ลิตร และขายไปขวดละ 26.50 บาท สหกรณ์โคนมจะขายนมรสหวานได้ทั้งหมดกี่บาท

วิธีทำ

สหกรณ์โคนมแห่งหนึ่งมีนมรสจืด 525.85 ลิตร

ซึ่งปริมาณนมรสจืดน้อยกว่านมรสหวานอยู่ 149.15 ลิตร

ดังนั้น มีนมรสหวานอยู่ ลิตร

นำนมมาบรรจุขวด ขวดละ 0.45 ลิตร

ได้นมรสหวานจำนวน ขวด

ขายไปขวดละ 26.50 บาท

สหกรณ์โคนมจะขายนมรสหวานได้ทั้งหมด บาท

- 2) รถยนต์ 2 คัน วิ่งด้วยความเร็วเฉลี่ยเท่ากัน ถ้ารถคันที่ 1 วิ่งได้ระยะทาง 120.75 กิโลเมตร ใช้น้ำมัน 10.5 ลิตร รถคันที่ 2 วิ่งได้ระยะทาง 118 กิโลเมตร ใช้น้ำมัน 9.44 ลิตร น้ำมัน 1 ลิตร รถยนต์คันใดวิ่งได้ระยะทางเฉลี่ยมากกว่า และมากกว่ากันเท่าใด

วิธีทำ

รถยนต์ 2 คัน วิ่งด้วยความเร็วเฉลี่ยเท่ากัน

รถคันที่ 1 วิ่งได้ระยะทาง 120.75 กิโลเมตร

ใช้น้ำมัน 10.5 ลิตร

น้ำมัน 1 ลิตร รถยนต์คันที่ 1 วิ่งได้ระยะทาง กิโลเมตร

รถคันที่ 2 วิ่งได้ระยะทาง 118 กิโลเมตร

ใช้น้ำมัน 9.44 ลิตร

น้ำมัน 1 ลิตร รถยนต์คันที่ 2 วิ่งได้ระยะทาง กิโลเมตร

น้ำมัน 1 ลิตร รถยนต์คันที่ 2 วิ่งได้ระยะทางเฉลี่ยมากกว่าคันที่ 1

คิดเป็นระยะทาง กิโลเมตร