ตัวอย่างข้อสอบ บทที่ 2 ทศนิยม

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 1 นักเรียนสามารถเขียนเศษส่วนที่มีตัวส่วนเป็นตัวประกอบของ 10 100 หรือ 1,000 ในรูปทศนิยม

เขียนในรูปทศนิยม

1. $\frac{2}{5}$
2. $\frac{11}{20}$
3. $\frac{487}{200}$
4. $1\frac{6}{125}$
5. $\frac{13}{4}$
6. $2\frac{7}{40}$

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 2 นักเรียนสามารถหาค่าประมาณของทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง เป็นจำนวนเต็มหน่วย ทศนิยม 1 ตำแหน่ง และ 2 ตำแหน่ง

1. หาค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มหน่วย
   1) 3.8
   2) 6.49
   3) 0.518
2. หาค่าประมาณเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง
   1) 0.906
   2) 7.01
   3) 10.47
3. หาค่าประมาณเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง
   1) 4.006
   2) 0.099
   3) 13.642

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 3 นักเรียนสามารถหาผลคูณของทศนิยมกับจำนวนนับ ที่มีผลคูณเป็นทศนิยม ไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

แสดงวิธีหาผลคูณ

1. 9×8.4
2. 3.75×6
3. 0.409×12

LIVEWORKSHEETS

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 4 นักเรียนสามารถหาผลคูณของทศนิยมกับทศนิยม ที่มีผลคูณเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

เลือกคำตอบ

1. 0.4×0.8 เท่ากับเท่าใด

ก. 0.12 ข. 0.32

ค. 1.2 ง. 3.2

2. 2.5×3.6 เท่ากับเท่าใด

ก. 2.25 ข. 7.7

ค. 9 ง. 22.5

3. 0.9×7.12 เท่ากับเท่าใด

ก. 6.308 ข. 6.398

ค. 6.408 ง. 6.498

4. 3.2×0.45 มีผลคูณเท่ากับข้อใด

ก. 1.8×1.53 ข. 4×0.36

ค. 3.05×1.6 ง. 0.944×5

5. ข้อใดมีผลคูณมากที่สุด

ก. 2×0.46 ข. 0.3×3

ค. 0.9×0.9 ง. 8×0.108

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 5 นักเรียนสามารถหาผลหารที่ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง และตัวหารเป็นจำนวนนับ ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

แสดงวิธีหาผลหาร

1. $12.435 \div 5$ 2. $9.36 \div 9$ 3. $2.1 \div 6$

LIVEWORKSHEETS

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 6 นักเรียนสามารถหาผลหารที่ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ และตัวหารเป็นจำนวนนับ ผลหารเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

แสดงวิธีหาผลหาร

1. $9 \div 5$
2. $7 \div 8$
3. $27 \div 12$

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 8 นักเรียนสามารถวิเคราะห์และแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการคูณ การหารทศนิยม 1 ขั้นตอน

แสดงวิธีหาคำตอบ

1. ในการตัดเสื้อตัวหนึ่ง ใช้ผ้า 2.5 เมตร ถ้าต้องการตัดเสื้อแบบเดียวกันนี้ 6 ตัว ต้องใช้ผ้าอย่างน้อยกี่เมตร

2. รถยนต์คันหนึ่งใช้น้ำมัน 1 ลิตร วิ่งได้ระยะทางเฉลี่ย 12,000 เมตร ถ้าระยะทาง 105 กิโลเมตร รถยนต์คันนี้จะต้องใช้น้ำมันอย่างน้อยกี่ลิตร

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 9 นักเรียนสามารถวิเคราะห์และแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม 2 ขั้นตอน

แสดงวิธีหาคำตอบ

1. ในเวลา 5 วัน ระดับน้ำในเขื่อนสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องจาก 243 เมตร เป็น 244.20 เมตร เฉลี่ยแล้วระดับน้ำในเขื่อนสูงขึ้นวันละกี่เซนติเมตร

2. แม่ค้าบรรจุอาหารปลาได้ 18 ถุง ถุงละ 1,500 กรัม ยังเหลืออาหารปลาอีก 3 กิโลกรัม เดิมแม่ค้ามีอาหารปลากี่กิโลกรัม

LIVEWORKSHEETS