



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



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