

ข้อสอบบทที่ 3 ทศนิยม

ชื่อ-สกุล

ชั้น

เลขที่

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 1 นักเรียนสามารถหาผลหารของทศนิยมที่ตัวหารและผลหารเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง

เติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1) $4 - 0.08$

2) $1.215 - 0.003$

3) $0.615 - 0.15$

4) $1.64 - 1.6$

5) $1.701 - 2.7$ (ตอบเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง)

6) $1.945 - 0.04$ (ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1) ผลหารของ $4.9 - 0.07$ เท่ากับผลหารในข้อใด

ก. $6.3 - 0.9$

ค. $0.28 - 0.004$

ข. $0.21 - 0.03$

ง. $49 - 0.007$

2) ผลหารในข้อใดมากที่สุด

ก. $1.35 - 1.5$

ค. $0.185 - 0.37$

ข. $4.96 - 0.8$

ง. $0.05 - 0.004$

3) ผลหารในข้อใดน้อยที่สุด

ก. $5.1 + 0.3$

ค. $3.5 - 0.05$

ข. $0.4 - 0.002$

ง. $0.06 - 0.012$

จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ 2 นักเรียนสามารถแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารทศนิยม 3 ขั้นตอน

แสดงวิธีทำจากโจทย์ที่กำหนดให้

1. สหกรณ์โคนมแห่งหนึ่งมีนมสดจืด 525.85 ลิตร ซึ่งปริมาณนมสดจืดน้อยกว่านมสหวานอยู่ 149.15 ลิตร
ถ้านำนมมาบรรจุขวด ขวดละ 0.45 ลิตร และขายไปขวดละ 26.50 บาท สหกรณ์โคนมจะขายนมสหวาน
ได้ทั้งหมดกี่บาท

วิธีทำ	มีนมสดจืด	=		ลิตร
	นมสหวาน	=		
		=		ลิตร
	นำนมมาบรรจุขวด ขวดละ	=		ลิตร
	จะได้นมหวานทั้งหมด	=		
		=		ขวด
	ขายราคาขวดละ	=		บาท
	สหกรณ์จะขายนมสหวานได้ทั้งหมด	=		
		=		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 รถคันที่ 1 วิ่งได้ระยะทาง กิโลเมตร ใช้น้ำมัน ลิตร

ความเร็ว =

= กิโลเมตร/ลิตร

รถคันที่ 2 วิ่งได้ระยะทาง กิโลเมตร ใช้น้ำมัน ลิตร

ความเร็ว =

= กิโลเมตร/ลิตร

ดังนั้นรถยนต์ที่วิ่งได้ระยะทางเฉลี่ยมากกว่าคือคันที่

และระยะทางเฉลี่ยมากกว่า =

=