

ชื่อ.....เลขที่.....



ตอนที่ 1 ให้นักเรียนโยงเส้นเชื่อมส่วนกับทศนิยมที่มีค่าเท่ากัน

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{11}{20}$$

$$\frac{487}{200}$$

$$1\frac{6}{25}$$

$$2\frac{7}{40}$$

0.55

1.24

2.435

2.175

0.4

ตอนที่ 2 การประมาณค่าทศนิยม (ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง)

จำนวน	ค่าประมาณ จำนวนเต็มหน่วย	ค่าประมาณ ทศนิยม 1 ตำแหน่ง	ค่าประมาณ ทศนิยม 2 ตำแหน่ง
4.006	4	4.0	
13.642			13.64
0.099	0		

ตอนที่ 3 แบบเลือกตอบ (ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด)

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

ตอนที่ 4 แบบถูกผิด (ให้นักเรียนพิจารณาขั้นตอนการหาผลหารต่อไปนี้ ถูกหรือผิด)

$$12.435 \div 5 = \frac{12,435}{1,000} \div 5 = \frac{12,435}{1,000} \times 5 = \frac{62,175}{1,000} = 62.175$$

$$12.435 \div 5 = \frac{12,435}{1,000} \div 5 = \frac{2,487}{1,000} \times \frac{1}{51} = \frac{2,487}{1,000} = 2.487$$

$$9.36 \div 9 = \frac{936}{100} \div 9 = \frac{104}{100} \times \frac{1}{91} = \frac{104}{100} = 1.04$$

$$27.66 \div 12$$

			2	.	3	0	5
1	2	)	2	7	.	6	6
			2	4			
				3	.	6	
				3	.	6	
				0	.	0	6
				0	.	0	6
							0

$$7 \div 5$$

	1	.	4
5	)	7	
	5		
	2	.	0
	2	.	0
			0

ตอนที่ 5 แบบเติมคำตอบโจทย์ปัญหา

- 1) ในการตัดเสื้อตัวหนึ่ง ใช้ผ้า 2.5 เมตร ถ้าต้องการตัดเสื้อแบบนี้ 6 ตัว ต้องใช้ผ้าอย่างน้อยกี่เมตร

จากโจทย์จะใช้วิธีการใดในการหาคำตอบ

วิธีทำ ในการตัดเสื้อตัวหนึ่ง ใช้ผ้า 2.5 เมตร

ถ้าต้องการตัดเสื้อแบบนี้ 6 ตัว

ต้องใช้ผ้าอย่างน้อย $2.5 \times 6 =$ เมตร

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

จากโจทย์จะใช้วิธีการใดในการหาคำตอบ

วิธีทำ รถยนต์คันหนึ่งใช้น้ำมัน 1 ลิตร วิ่งได้ระยะทางเฉลี่ย 12,000 เมตร = กิโลเมตร

ถ้าระยะทาง 105 กิโลเมตร

รถยนต์คันนี้จะต้องใช้น้ำมันอย่างน้อย $105 \div 12 =$ ลิตร

- 3) แม่ค้าบรรจุอาหารปลาได้ 18 ถุง ถุงละ 1,500 กรัม ยังเหลืออาหารปลาอีก 3 กิโลกรัม
เดิมแม่ค้ามีอาหารปลากี่กิโลกรัม

วิธีทำ แม่ค้าบรรจุอาหารปลาได้ 18 ถุง ถุงละ 1,500 กรัม = กิโลกรัม

ดังนั้น มีอาหารปลาในถุงทั้งหมด $18 \times 1.5 =$ กิโลกรัม

ยังเหลืออาหารปลาอีก 3 กิโลกรัม

เดิมแม่ค้ามีอาหารปลา $+ 3 =$ กิโลกรัม