

การเขียนเศษส่วนในรูปแบบทศนิยม

เศษส่วนที่มีตัวส่วนเป็น 10 100 และ 1,000 สามารถเขียนเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง 2 ตำแหน่ง และ 3 ตำแหน่ง ตามลำดับ

ตัวอย่าง

$$\frac{9}{10} = 0.9 \quad \frac{225}{100} = 2.25$$



การหารทศนิยม

$$\begin{aligned} 2.1 \div 0.3 &= \frac{21 \div 3}{10 \div 10} \\ &= \frac{21 \times 10}{10 \times 3} \\ &= 7 \end{aligned}$$

ตอบ 7

สรุปเนื้อหา ทศนิยม

การเขียนเศษส่วนในรูปแบบทศนิยม

$$\begin{aligned} \frac{3}{6} &= \frac{3 \div 3}{6 \div 3} \\ &= \frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{1 \times 5}{2 \times 5} \\ &= \frac{5}{10} \\ &= 0.5 \end{aligned}$$

ตอบ 0.5



การแลกเปลี่ยนเงินตรา

เงิน 34.56 บาท แลกเงินดอลลาร์สหรัฐได้ 1 ดอลลาร์

เงิน 5,184 บาท แลกเงินดอลลาร์สหรัฐได้ $5,184 \div 34.56 = 150$ ดอลลาร์



การหารทศนิยม

$$\begin{aligned} 2.16 \div 1.2 &= (2.16 \times 10) \div (1.2 \times 10) \\ &= 21.6 \div 12 \end{aligned}$$

		1	.	8
12)	2	1	.6
		<u>1</u>	2	
			9	.6
			<u>9</u>	.6
				0

ตอบ 1.8



