

ชื่อ ชั้น เลขที่

ใบงานที่ 2 เรื่อง ทศนิยมซ้ำ (2)

จุดประสงค์ เขียนทศนิยมซ้ำในรูปเศษส่วนได้
คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมช่องว่างให้ถูกต้อง

ข้อ 1. จงเขียน $0.\dot{2}$ ในรูปเศษส่วน วิธีทำ ให้ $a = 0.\dot{2}$ จะได้ $a = 0.222\ldots$(1) $(1) \times 10$; $10a = 2.22\ldots$(2) $(2) - (1)$; $9a = 2$ $a = \frac{2}{9}$	ข้อ 2. จงเขียน $0.\dot{7}1$ ในรูปเศษส่วน วิธีทำ ให้ $a = 0.\dot{7}1$ จะได้ $a = 0.717171\ldots$(1) $(1) \times 100$; $100a = 71.7171\ldots$(2) $(2) - (1)$; $99a = 71$ $a = \dots\dots\dots$
ข้อ 3. จงเขียน $0.\dot{3}5\dot{6}$ ในรูปเศษส่วน วิธีทำ ให้ $a = 0.\dot{3}5\dot{6}$ จะได้ $a = .356356356\ldots$(1) $(1) \times 1000$; $1000a = \dots\dots\dots$(2) $(2) - (1)$; $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $a = \dots\dots\dots$	ข้อ 4. จงเขียน $2.4\dot{7}$ ในรูปเศษส่วน วิธีทำ ให้ $a = 2.4\dot{7}$ จะได้ $a = \dots\dots\dots$(1) $(1) \times \dots\dots$; $10a = \dots\dots\dots$(2) $(2) - (1)$; $\dots\dots a = 22.3$ $a = \frac{22.3}{9} = \frac{223}{90}$
ข้อ 5. จงเขียน $6.\dot{9}1$ ในรูปเศษส่วน วิธีทำ ให้ $a = 6.\dot{9}1$ จะได้ $a = \dots\dots\dots$(1) $(1) \times \dots\dots$; $\dots\dots = \dots\dots\dots$(2) $\dots\dots\dots$; $\dots\dots = \dots\dots\dots$ $a = \dots\dots\dots$	ข้อ 6. จงเขียน $0.5\dot{3}\dot{4}$ ในรูปเศษส่วน วิธีทำ ให้ $a = 0.5\dot{3}\dot{4}$ จะได้ $a = \dots\dots\dots$(1) $(1) \times \dots\dots$; $\dots\dots = \dots\dots\dots$(2) $\dots\dots\dots$; $\dots\dots = \dots\dots\dots$ $a = \dots\dots\dots$
ข้อ 7. จงเขียน $1.72\dot{4}$ ในรูปเศษส่วน วิธีทำ ให้ $a = 1.72\dot{4}$ จะได้ $a = \dots\dots\dots$(1) $(1) \times \dots\dots$; $\dots\dots = \dots\dots\dots$(2) $\dots\dots\dots$; $\dots\dots = \dots\dots\dots$ $a = \dots\dots\dots$	ข้อ 8. จงเขียน $5.42\dot{6}$ ในรูปเศษส่วน วิธีทำ ให้ $a = 5.42\dot{6}$ จะได้ $a = \dots\dots\dots$(1) $(1) \times \dots\dots$; $\dots\dots = \dots\dots\dots$(2) $\dots\dots\dots$; $\dots\dots = \dots\dots\dots$ $a = \dots\dots\dots$

ข้อค้นพบ

.....

.....