

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 $a = 0.222\dots$ .....(1) $(1) \times 10$ ; $10a = 2.22\dots$ .....(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 $a = 0.717171\dots$ .....(1) $(1) \times 100$ ; $100a = 71.7171\dots$ .....(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 $a = .356356356\dots$ .....(1) $(1) \times 1000$ ; $1000a = \dots\dots\dots$ .....(2) $(2) - (1)$ ; $\dots\dots = \dots\dots\dots$ $a = \dots\dots\dots$	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 $5.4\dot{2}\dot{6}$ ในรูปเศษส่วน วิธีทำ ให้ $a = 5.4\dot{2}\dot{6}$ 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 .....

.....

.....