

ใบงานที่ 3 เรื่องจำนวนจริง

คำชี้แจง จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วใส่หมายเลข 1 หน้าข้อความที่ถูกต้องและ 2 หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

- (1) $0.818181818\dots$ เป็นจำนวนตรรกยะ
- (2) $2.4494897\dots$ เป็นจำนวนตรรกยะ
- (3) $-9.968253968253\dots$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- (4) $2.645751311\dots$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- (5) $\sqrt{4}, \sqrt{5}, \sqrt{6}$ ทุกจำนวนนี้เป็นจำนวนอตรรกยะ
- (6) มีจำนวนตรรกยะบางจำนวนเป็นจำนวนอตรรกยะ
- (7) 0 เป็นจำนวนอตรรกยะ
- (8) ค่า π มีค่าประมาณ $\frac{22}{7}$
- (9) จำนวนตรรกยะ คือจำนวนที่เขียนในรูป $\frac{a}{b}$ เมื่อ a, b เป็นจำนวนเต็ม และ $b \neq 0$
- (10) π เป็นจำนวนตรรกยะ
- (11) ทศนิยมทุกชนิดเป็นจำนวนตรรกยะ
- (12) เศษส่วนทุกชนิดสามารถเปลี่ยนเป็นทศนิยมได้
- (13) ทศนิยมแบบรู้จบทุกชนิดเป็นจำนวนตรรกยะ
- (14) ถ้าจำนวนจริงใดเป็นจำนวนตรรกยะแล้วจำนวนจริงนั้นต้องไม่เป็นจำนวนอตรรกยะ
- (15) ผลบวกของจำนวนตรรกยะ กับจำนวนตรรกยะเป็นจำนวนอตรรกยะ

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....