

ใบงานที่ ๑

วิชาคณิตศาสตร์ พค ๓๑๐๐๑ เรื่อง จำนวนและการดำเนินการ

๑.จำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้จำนวนใดเป็นจำนวนนับ จำนวนเต็ม จำนวนตรรกยะ หรือ จำนวนอตรรกยะ

ข้อ	จำนวนจริง	จำนวนนับ	จำนวนเต็ม	จำนวนตรรกยะ	จำนวนอตรรกยะ
1)	$-9, -\frac{7}{2}, 5\frac{2}{3}, \sqrt{2}, 0, 1$				
2)	$\sqrt{5}, -7\frac{7}{3}, 3, 12, \frac{5}{4}$				
3)	$2.01, 0.666..., -13,$				
4)	$2.3030030003...,$				
5)	$-\pi, -\frac{1}{3}, \frac{6}{3}, \frac{\sqrt{2}}{2}, -7.5$				
6)	$25, -17, -\frac{12}{5}, \sqrt{9}, 3, 12, \frac{1}{2}\pi$				

 ๒. จงพิจารณาว่าข้อความต่อไปนี้ เป็น **จริง** หรือ **เท็จ**

 1) $0.001001001001\dots$ เป็นจำนวนตรรกยะ

 2) $0.110110110110\dots$ เป็นจำนวนตรรกยะ.....

 3) $0.76766766676667\dots$ เป็นจำนวนตรรกยะ.....

 4) $0.59999\dots$ เป็นจำนวนตรรกยะ.....

5) 0 เป็นจำนวนจริง.....

6) จำนวนที่เขียนได้ในรูปทศนิยมซ้ำไม่เป็นจำนวนตรรกยะ.....