



ชื่อ..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

แบบทดสอบออนไลน์ เรื่องระบบจำนวนจริง

1) จำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้เป็นจำนวนตรรกยะ หรือจำนวนอตรรกยะ

จำนวน	จำนวนตรรกยะ	จำนวนอตรรกยะ
3		
0		
-5		
3.14		
-3.14		
4.1222		
5.333...		
$5.\dot{4}$		
π		
1.2112349...		

จำนวน	จำนวนตรรกยะ	จำนวนอตรรกยะ
$\frac{22}{7}$		
$\frac{0}{7}$		
$-\frac{8}{2}$		
$-\frac{2}{7}$		
$\sqrt{2}$		
$\sqrt{25}$		
$-\sqrt{9}$		
2.117117117		
3.252525...		
4.3535353535...		

2) จำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้เป็นจำนวนจริงหรือไม่

จำนวน	จำนวนจริง	ไม่เป็นจำนวนจริง
$\frac{2}{0}$		
0		
-7		
$-\frac{2}{3}$		
$7.\dot{7}$		

จำนวน	จำนวนจริง	ไม่เป็นจำนวนจริง
$-\pi$		
$\sqrt{3}$		
$\sqrt{0}$		
$\sqrt{-3}$		
$\sqrt[3]{-5}$		