

แบบฝึกหัดที่ 1 ประเภทของจำนวนจริง

1. จงพิจารณาว่าจำนวนที่กำหนดไว้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ว่าเป็นจำนวนชนิดใดโดยทำเครื่องหมาย ✓ ให้ตรงกับจำนวน นั้น ๆ (สามารถตอบได้มากกว่า 1 ชนิด)

ข้อ	จำนวน	N	$\mathbb{Z}^-$	$\mathbb{Z}$	Q	Q'
1	0					
2	3					
3	-7					
4	$\frac{1}{2}$					
5	0.34					
6	1.666...					
7	$2.\dot{5}4\dot{3}$					
8	$\sqrt{2}$					
9	$\sqrt{9}$					
10	$\sqrt{4} - \sqrt{25}$					
11	$-\frac{6}{2}$					
12	0.010010001...					
13	1.98742					
14	0.46547...					
15	$\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$					